

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

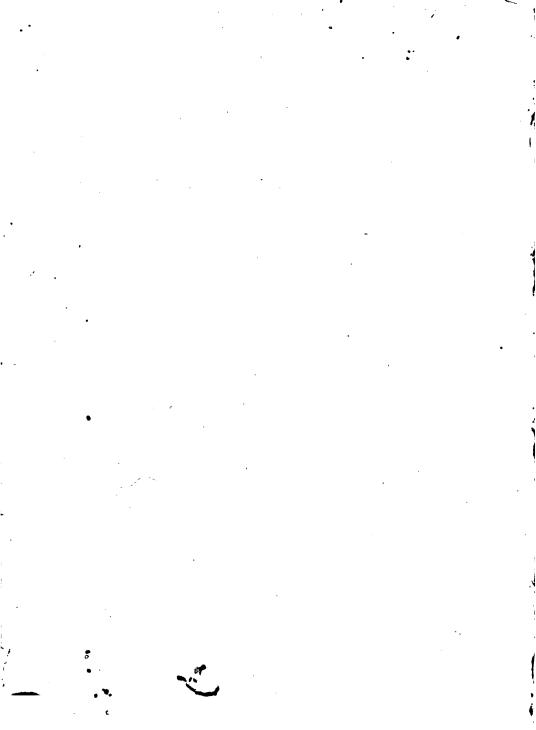
- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + Fanne un uso legale Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertati di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da http://books.google.com

gant. UNIVERSITY OF MICHIGAN

9A 33 ,576



IL CRIVELLO E

LA BIETOLATA

ATACOIME

Spinola, Daniele

IL CRIVELLO

DI LANDINO ALPESEI

ACCADEMICO

ADDORMENTATO, RACCESO,

É DELLA FVCINA,

Nel quale si vagliano al cune cose contenute nella

LETTERA

IN DIFESA

DI VN PROBLEMA GEOMETRICO

RISOLVTO

DA DONNO PIERO EMMANYELI



IN MACERATA, Appresso Pietro Salui. MDCXXXXVII. Con licenza de Superiori.

OMIGMAN FOR

A CONTRACTOR OF MANAGESON

ERTERA HERALISA

TEVELLERA GEORGETATO

HIE OLVIO DA HELLNO PERSO FÉRRANTELE

A Line Control of A Line o

Hist of Sec. Geibel

LOSTAMPATORE

A I LETTORI.

CON pochi giorni, che mi venne di 🔰 Palermo questa Operetta, perche io la pubblicasse con le mie stampe: Et bauendo io datole un occhiata alla sfuggita, mi parues aspra, e pungente di maniera, che ricusai di farlo. Ma quegli, che la portò, riuoltosi a me con un forriso, disse. O, come sei soro! Conosci tu chil bà fatta, e per chi efatsa? Non io, risposs. Orbe, diss'egli, va, es se ne informa, che trouerai l'Autor di essa santo modesto, e gentile, quanto l'Auursario presontuoso, e bizzoco . E come, replicat , può egli esser modesto, e gentile cotanto, mentre vsa si mordaci motti, e dispettosi in vna contesa d'ingegno? E' si par bene, queglisiggiunse, che tu non babbia veduto ciò, che l Auuersario sotto una splendida coperta ricamata di rettoriche vaghezze, presa à pigione, con mezzo di amici, da chi ne tien. bottega, pubblicà à nome di un certo uccellaccio contro le Persone da lui disese. Egli 14...5

CB 18 041

we cosa, che stomaco tanto sin'à coloro, che non bauean che far nella disputa, che molii Accademici si diedero à scriuer lettere, e discorsi, e far capitoli, sonetti, e sischiate contro del Maestro Squasimodeo. Vedi quanti, fin'ora, me ne sono stati mandati. Et in dir questo si cauò di seno vina mano di scritture in prosa, or in verso, le quali per quel poco, che io ne less, staffilando di santa ragione P Abbachista auuersario, mostrano in verosin golar'ingegno, e viuacità, e fanno conofect lo spirito, el'erudizione de i loro Autoris I quali essendo, com so conobbi, in nobiliain virtu, grin sapere, Persone molto riguarde uoli, con l'autorità loro ban mosso me à conspiacer colui nel suo desiderio: Al quate wolli anche domandare, perche insieme con questo non pubblicaua tutti quegli altri componimeti. O, perche diss' egli non è ancor tempo: Che, se su not sai, questo non son la mesa di quelle, che si vanno facerndo. E poi si vuoll aspettare, che il Matematico da sculacciate, il quale è entrato nel gigante, e s'bà deliberata di vincer la pruoua, replichi a questa serittura tutto ciò, chegli perfudera la fun Alchèmia:

mia: Che allora, non folamente que ste, che vedi; ma se ne stamperanno più, che non sono i beati pauli, e se ne farà un volume grosso quanto il cornucopia. E se à quel tempo mon sinirà di aunedersi di bauer mangia to le noci col mallo, sarà sua colpa. Orsù dunque alle mani, io replicai. Già che noi dobbiamo bauere dell'altre faccende, shrighiamoci speditamente di que sta. E così hò fatto la presente Operetta con ogni diligenza stampare; ma non in modo che, alcuni strori non ci siano trascorsi. Correggetegli, e stampare sani.

ALSIGNOR

DONNO PIERO EMMANVELI

LANDINO ALPESEI.

Mens fana, &c.

I nuen.



Gli è qualche mese (Sign. D. Piero) che si vede attorno vna Lettera scritta al Sig. Danide Imperiale fotto nome di Lorenzo Attardi, in difesa di quel Problema Geometrico, che Voi tempo sa vi deste, à credere di hauer risoluto : La.

quale per la variera de i discorsi, che ha cagionati; e per la notizia, che io hò della disputa; mi hà acceso gran desiderio di sapere quello, che il Signor Daniele Spinola, contro di cui ella è scritta, voglia intorno ad essa deliberare: Ma hauedo inteso, che se se la passa ridendosi de satti vostri, e che rerca di farla vedere da ogn'uno, perche à tutti sia palese la vostra marauigliosa dottrina; mi è venuto in pensiero, per l'amicizia, che passo con lui, e col Sigsi Gio: Alsonso Borrelli, da voi parimente scontacchiato, e per la riuerenza, che professo alla memoria del Galilèo, e per altre ragioni, che intenderete, di vagliare con diligenza alcuna delle cose in detta Lettera conservato, de voi moppo scontiarnente.

trasformato; cdi far vedere, che anche in Palermo si truoua chi ha ingegno per conoscer le vostre fallacie, e pruoue per conuincer le vostre bugie. Le qualiper direvero, apportetebbiono troppo di pregiudicio a questa Città, ed a tutto il Regno, che hauendo a gli antichi tempi il Mondo arricchito di vn' Archimede, ed a i tempi nostri ornatolo di tanti Valentuomini così nelle Matematiche, come in tutte l'altre scienze, quando si vergas che vei, il quale vi predicate per soggetto si rara in questa professore, commentete in essa tanti falli, e sì enormi, sen-

Facc. 49.

. . . .

za, che niuno vene emendi, o gaftighi, potranno gl'ingegni della Cicilia, ò per troppo ciechi, ò per fotterchio lufinghieri nelle cofe proprie effer riputati. E lasciamo stare, che l'affetto, che lo Spinola porta à questa Patria, le cui lodi non cessa in niun tempo di celebrare, merita, che alcuno fi muoua à difenderlo dalle vostre indiscrete, & arrabbiate punture; ma egli è ciò principalmente douuto, per mantenerla in possesso di quella gloria, che ella, fopra di ogn'altra Città del Mondo, si gode, di carezzar i Forastieri con singolar cortesia. A questo aggiungete, che i Signori Raccesi, sdegnati per vedere, che da vn par vostro sia così bruttamente trattato vn loro Accademico, di cui han sempre fatto, e fan tuttania quella stima, che si richiede al suo merito, & alla dinozione da lui continuamente verfo l'Accademia mostrata, vanno approuando la deliberazion mia, dalle sopraddette ragioni già stabilità di pigliar la penna per il coprire, e conuincer le vanità vostre. Le quali se publicate voi nonhaueste, io le haurei dissimulate di buona voglia., perche non fi foste palesato, che in Palermosi temerarie sciocchezze : à hauessero, origine, à nonfossero punite seueramente. Non vorrei però, che CafDI LANDINO APPESTA.

vi tenessé meno da me prestato, s'io non com la volfra riuctenza, ma pur con voi parlero; posciacche iosò molto bene, che volutere di quelli, de guali ogni costumata persona suoi fauellare conriuerenza; ma lo farò solamente, acciocche il no-Aro ragionamento, fe ne corra con pianezza mag- 🚞 🕏 giore, e senz'affettazione veruna.

Mafforfo vi darà briga il vedere, che io dirizzi à voi il parlare, quando la lettera non da voi, mic. dall'Altardie stata scritta. Nonpentanto docretco quietarui, confiderando, che benche ne gindicii fiano le scritture presentate dal Proceuratore, e dettàte dall'Aunocato, la Parte dirittamente al Principale risponde, senza tenere conto alcuno di questi. E per falda verità, non ci hà niono così mal'infoririato di vol; e della poltra dufficienza sche nond conofea in quella lettera hauerci ere posta la mano Conciolliscola, che l'Amendi il mome pivoli da niateria, & akti le habbia data la formav: Oon lazione adunque fi potrebbe di vel cantar quel verib

"Duo faificcinoli accompagnino vinterdo»: Burch.

Al qual proposito non vogho dichiamrui om il fenio metaforico della voce tordo, che in Toicanb viiol dire Huomo balordo, e dappoco, nè la condizione de gli antichi notata in qualici vecollo, di căcatifila malanentura i perche effendo voi infunttiffimo di geroglifici, e di milterii di voci, e di mimen, e di allegorie di Panole, e di Storie, farci totto alle voltra dontring. Vi dico bene, che all'Amiddi (tacendo dell'altro) il connicae à maraulgino il titolo di falficentolo, poiche, effendo colada. matto il pigliatfi la gabella de gli impacci per almà ctanto più pue pari à voi, autorche le ne venua. Pagato, troppy famplicentent, eglist incremello por cepetilizat ent. el citi, oberprabbes l'allebing a privati 12 Tab difen-

IL CRIVELLO

disendesse, potrebbe, di più di ciò, che hà riceupto in danari, riportarne quel premio, che hebbe. il topo quando si prese l'assunto di attaccare il sonaglio alla gatta: Posciacche egli è troppo laida co--fail vedere, che

Morg. - ... I granchi voglian morder le balene. fenza dar loro il meritato gastigo din tari de e cioli ... Ma poiche non vi hà dato il cuere di competite al colpetto del Mondo scoperto, e sinascherato, hauere almeno moftrato giudicio in eleggerui -vn Procentatore proporzionato al vostro meritan -imperocche, escado l'Attardi di suo mestiere. · commissario essecuriuo, sorte di gente, che douc. .pen qualche strada, è dritta, è tosta può giungere. -distrugge , e confirma le altrui façoltà ; si convenium molto bene à vois che premedendo di esser--machro in più cole, guaftate gl'ingegni, & in vece idi kienze, gli empite di falfità, e di confulione. -Hancto non dimeno peccato contro il decoro, introdducendo à parlare di Matematica persona, che di creanza; Nonpertanto se vi può perdonar questo fallo, posciacche vi sete pronueduto di vn eccellente Auuocato; e se le vostre ragioni fossero così buone com'egli farebbe valeugle à fostenerle, in -vi darci in vn tratto guadagnata la lite; e gli Auper--farisconfitti. E per dir veto, à caldoggiar le vostre. fanfaluche . & à dar altrui à vedere il nero per lo hizuco, non ci volca busbaccheria men fine di quella di vn Mercario. Lo non sò mica com'egli, che parchuomo di non mezzano intendimento, habbia presa, benche ascosamente ala prottezione di vn litiggio cotanto irragionenole e quanto è il vo-Ato e contro la periona dello Spinola. Mi vado perciò immaginando, che l'habbia fatto ftimandoui per

DI LANDINO ALPESEI. ni per Huomo dabbene, e credendo (poiche agli

delle Matematiche poco s'intende:) per vero quele lo che intorno à ciò voi andate dicendo Domani do anche conosca i che voi hauere il tomo i hauerai preso à disenderni mercè all'amicizia, alla quale, par ache tal volta fidebba sopportare il contraute. nire alle leggi Nel qual calo fi rende in parte des gno di leula Benche non fi polla veder lenza naire Lon th unighor Tota . contains them builded for Le la carrie e Laudere parecus maior mensiar p Cheme rufbinit, Greffinmminnitumicas, Casanol . Ma questo poco importa alla quissione de son certo, che lo Spinola resterà appagato del leggiadro orpellamento, in qui egli; hà inuohato lo aloè, e di int l'affenio della villane noftre ganillazioni de Lancon chregli (ad iftigazion: voftra) punga: lo: Spinola: per l'uso di due vocaboli, di che l'acterebbe mostra-To più giudicio à tacers : untania silafciando trattan questa materia à più scioperati di me o stimo sche o chi vedrà l'uno, e l'altro componimento, potrà cos noscere, se il chenti de la schifiltà, voci tassato nella Lettera dello Spinola, vi ion messe più a cempo, e con maggior confiderazione di quello, che stiano in cotosta le shurlacchia , pupazzi, mordente, essegenzait « & altto voci : e frasi (racendo delle lombardo) non solamente shandite dalla Tossanah ma ponfinateau per Dio I fin nell'ykima Calabrao Emon coltà inthe biosche fe lo Spinola haueste voluto scrincre divoist hauerebbe proceuratoral possibile diparlatio, bens che con istento, all'vianza di quello sistendo unifia di mie che voi per ogni trè parolo dite quattre fiance supendo penaltro benissimo, che cobbitacchi, simiri hage é pierá adila merchinia voch a **Awidelew & d** Jud marari il Ganctiprivi, Shianod candar horofinar .o Queinonable This aution affice the suit supplement

aline-

Inuen.

Delle

IT CRIVELLO Defle qqali voci però non è , ch'egh fumofiti va go troppo fuor di misura; poiche, per quanto nella notha Accademia tento di lui ragionare è piacciuto principalmente il suo file, per esser puro, e schiet to, e senza niuna affettazione. Si che poteua con j lode fua il vostro Aunocato lasciar di tacciare in a ciò l'Augoriano, il quale, quando voglia ingage giantapec quelle bálo, non fi lafocta vincere da chá non sia miglior Toscano di lui ; non che da voi il .m. mī. quale non folamente ; non hauete mai, nè pur da lontano, falututa la grazia, è la leggiadria dello ferinere; mx for fictio, the fevi incamminalle verso Parnaso per far loto di bersetta, le Muse sdes gnate di veder vn'afino pretender (come diffe colui) dicantar six la cetra, con soglie di malua, e d'i entica finillandoni; di la fiù vincas cipi ebbonce innitando quei PADRII, dhe voi conofcetto accioeche non contaminalte le pure, e enfalline formane di and Parie; come à voltep pour hance interbilato il chiarifimo fume, l'amplifimo mare delle Matematiche Discipline. Che per quello; cheu cocca allo i Spinola, poseco credere ferminarmente the fe gli yerrà vinore di scrincre, non haverà me stieridi cercarainto per rouar argomenti, e rester

Lucia:

la complofizione : lenzo hauer à trate al Morado fo ucecha neuteria diridete le di becebe, come hauoi udte fatto voo in Losella hillochar Onde ha billoguas too che i militi amici con uni spier compassione

le ; sadiger alleb chesalgirdillo (sitismi lado) bilab buschino l'Aiundemo, the disponga in iscritto quei concettis che voe stesson che vostra mente non sen

te bionb à Madeiare. E véramente in ciè sevupl hauere pietà della meschinità vostra i non estendo obnaniomil randa. Saguide ivnedoue calgium Sant

quellos di che la principi de si la principi de la principi della principi de la Delle almcDI LANDINO ALPESEL

aimeno hauer discrezione, non ispendendo del vo-Aro, di spanagnare quegli scherzi, quette, ironie, e quei molti con li quali vi hauete comprato le brighe à contanti : Imperocche, le per esser voi pervif limo nelle Matematiche, etanto in esse incluses, giudicanate di poter difendere le sciocchezze, che vi erano vícite dalla bocca, e dalla penna; potenate. farlo à vostro senno, senza mostrarui così voglioso d'imitar gli scherzi dell'Atuersario, da cui haueni dogli voi meritati pur troppo, come à suo luego vi faro vedere , era conueneuple, che gli portufte in. pazienza: E non pertanto, non loddisfarre di ciò, hauere voluto col disprezzo del Galileo, e con tante bugicattizzar, e lo Spinola, e il Borrelli, pur insembianza di chi per loro

Nec sperares linguam esse, nec auniculam.

Ma non ve ne caglia, che, come dissa Archilogo à colui hauete pressila cicala per l'ala e se que fia benanda vi riesce agra, ricordateui di quel verso

Chi yuol vin doke non imborri agresto. Burch. Penche frastagliaramente parlandoui, come fi parla à Savija io vi protesto, che questa crivellata d vi fidà, non per difender lo Spinola, che non ne. hà bifogno, ma per mortificar voi, e per chiarire certi semplicionto, i quali stimandoni da più dhe da piente, fanno delle vostratispolta communaliorie. the fall non la foce Doring poco fila quando hebbe puous, che il desecredutos Angelo aga innamol michelle sue bellezzo. Et anso, si vient à questab dimostrazione per isopprimento della vestias leci quale troppo vituperplamente viene da voi Com guen. Boild agranded at a capacida filor ... de depril, comment common occasion in any 10

- 101 Quis Deas tibinge bene advogatus office IV O. 313 Catull The transfer parate action of the second confidence of the second confi

£:iì

. .

Catull.

8 IL CRIVELLO

49

E chi potrebbe comportare la burbanza, con la quale vi affibiate la giornea, predicandoui per fellenato d'ingegno, peritifimo nelle matematiche, e meriteuole di riverenza come vino de i rari soggetti d'Italia in questà professione, e il disprezzo col quale parlate, non solamente dello Spinola, che pure da migliori di voi merita di essere rispettato, e riuerito; ma di Gio: Alfonio Borrelli, à cui non sete buono à nettari libri, e portare i compassi, e del Galileo lume non meno della Matematica, che della Filosofia, e gloria del nostro secolo? E quanto ha, che vi gonfiate tanto, e fate così del grande voi, che sete anche Rato scacciato da i MINIMI? E doue hauere imi parato à gittare il giacchio tondo, in maniera di attaccarla, lenza occasione alcuna, con coloro, che. se haueste il conoscimento vguale alla presunziono, dourche pregiarui di inchinarghi come maestri? E per lacere del Galileo, la cui fama non l'à più dubbio di effer oscurata dalla malignità vostra de de sumili à voi , di quello, che la luce del Sole posla esser adobrata dallo siolazzar de corui, ò de nib. bi: Che vi mione à metter il Borrelli in duelta mil schia, mentregli non hà mai fauellato di voi ne in bene, ne in male? E quando la vostra poca creani sa ve'l's nominare, doue hauete preso ardimenco di patlanie in quelle maniela y c d'intientat Asenzogne paredire; the that insparato daivoi vir Maomo, che vi può teneralla schola de dozzine de eliunii? Gredere forle iche i Signori Mellinell de l'étrois con rante applique l'étrois del ford

junen. 2011 Quantpolelphikis balbha Bristanioa mkibr?

Or già che viuete cotanto ingannato, lastiate de che io vi auuerista de vi afficuri, che non folamente l'anteporré s'ara il paragonate voi, ele vo-

DI LANDINO ALPESEI. ffre Riffiticherie à Gio! Alfonto Borrelli, coalia fical Dottina l'Iarebbe appunto, come dice di Proneri bio, vn mener l'alino à cau allo : onde ogni volta ; che vi falti edpriccio di entrar con ego lui in dozzitia, vi fi pho diretme il-Ranocchio alla madro, che L'éconfidua per veuaglier il vitello con la contra parent de con

Non si te ruperis, inquit, . obs her it offic it Morat.

Petche dir tealer is paragone e troppo spropor zionato: Etamo e loniano, che voi ribulate per fone, the acconsensation a eld; the voi prefumeres lenatione nondimeno cetti buoni criftigacili che vi train Alaba and let established the control of the Mostando for vessiche persunterne; 2004 las Burch. Effe anzi tutti gli altri esclamano contro di vois if duale con chella lentura dute al giudicate al Monday cheif Palenno I done Ampredanancoi pia d'Ingegni fifeiati, e dotti in tutte it professio ilf, norifia dhi bunto s'intenda di gatele Scionzesp effective frois che of civantato personalization of voce Hidliffioltrafe Paralogizzate som cambio diconfeffar l'errore quando l'hauete commesso y enessed conuinto, collattaccarrii alla fani del Cieto ber fostenerlo, ne commencie motifaltre, e vi suicidas gffhtehdenti coholeer, per non menovolmato) di murolire ad vn tratto.ompongiem diversity of 3000 m To Egil & pero festipo di nontkar più streenembe illa di legadeleta confiderar pali particola muchico क्षित्रकारा स्वतित्रकार्य कार्य हे विकास स्वतित्रकार स्वतित्रकार स्वतित्रकार स्वतित्रकार स्वतित्रकार स्वतित्रक thito il Mondo con questo libreito; per lo quale per "I Vappa, & Lippus) & in tonin fartagine montax 101 ai Perfie Politagenoria falite colo voi morrero de hader of the control Meliopaced Phrinisard, Rahavesthuachdund

В

letto

in the first of the solution o

Mora!.

Ma prima di entrar nella disputa, sappia il Lettomodern original is cared alaborated a macellario haver desida Letiera dello Spinglaci & persha l'elleto formacio dello velfra lufficienza così nelle matichel corne nell'altre Scienze, a partico te nell'Alchimia, leugrà la stupore che può na ser da I vedermituafalars indatas e dudare par main molantemo sino dicampa fallacia a fangia in ang i vac distinct asign changes note alla votra canta io prezoni b banner o note frampier filo di vedere la betaler Dialogo dell'Attigrato lopra, le silipo procher and the analysis of the state of the the serpy of the operation are under the horizontal poor the still refer to the said of fessar l'errore quando l'hanete compileit adon étital -ol is Leizo Machine Biar quell operent romanos nerthaliancecta atampiata fooddisfaqiona, o iz not ib Committed con section in the interior and the contract of t mutolire ad vn tratto o feio debba primiesarum when all properties in the second statements विकास कि विकास के अंग्रेस के अंग् cimicos appropriás di pura final de la celebra. strike english in the strike of the strike o d'Italia, che fentono in guessa disputa con voi «Ognita di qualiti capi se fondinito, « The comment of the color of the **een kümenshesaano vaeisiisi delidero has** rioiniga ed Takbavetennualnomen ietro

' J - +us

Daniele fil includite for the color include in the construction of the construction of the construction of the construction of the color of the colo Befogna, direction of the Romana counte chicolate Valentivenami, direte para, che di forunto, che in Facc. 11. Spinolanon successive tratemno, l'orsening da tunte del Sette Città , conforme già haustre delto, che l'orcal wells Messon is to favour, pur mexico diragiomistico carcon mano la babbuallaggine volum graphidas rest thusant decountifulides will apparent or he note fing 201 finals. Of malastrue of contradoristrates And Longita photographic from supplying tacconto del feicenso i diregendi parino e che fi di rayoutelle delfatte wella found, the allic paper puchouts di figurario. Ma per non unatteffemi pilicota eff voi in parole, giudico, che fa più domacatante. di biliturat l'ordine del tompo. Perciò cominciamo ad in to that the west of a sport of the state of the sta ்ாட்ள்ளும் admirque சக்கத். del mide di Ortobre il Si wend Davide Inveriale da Napok masulò qua ins Palermo à Daniele Spinola il Problema persorque le chata la connoccha più sogli in diffilizza diffii soft or it is the second of th bu thrango allo ficito sig. Danide, il cui pigropes lo feloglimento, e la dimolfrazione del rion effetal Problema unicertale, come egti pere haucus anuntito: E parendo alto Spinola, che tale dittolamexistic everthindelle , the months if Problems proposto oche, nestriste al Padre Ek Amouno Samual da Ligmoko prinsa gonofenno, che fishonana ina Genéta; e:niclefinampente gli amaté la copiedi eignise with Pathre habber is facility of the pions Pace 11. Ispp slor commission de la comm lo non lolamente, loda luftid folomione, mu anche Adichilandi image proponocii groblega peruha sicht weiheniggefft i Quette demoie Manfire bliereie min ritrockieložnickog venojstéh fatte polnovyche Danie-Date

IT ORIVEL LO T 2

Daniele Spinola hauesse notizia i che voi soste al Mondo; ancorche in Palermo egli professasse ancicizia con tutti coloro, che delle Matematiche si dilettarro. E la prima volta che vi vdi nominare, fii in lnogo, doue si narraua, che voi insegnauate, per cofa molto recondita a moltiplicare onze per tari. e tari per grana, e simili fanciullaggini o oc essendo non sò come « nato ragionamento: di Geometria» della qualcintele, che vi saccentate Manstros in bnella occasione diede al Sign. Principe di Mezzon giulo (Canaliere compitissimo, e studios sismo) il Problema, perche le vi dana l'animo, lo rifoluelle. E questo segui di Primanera dell'anno 1644 Voi vi credelte sciorlo: Egli sece l'obbiezione : la melonaggine vostra replicò quello, che sò che vi vergo. gnate, che la vedito: de sgli fece lo feritto al quale non voiche (da faulo, e ragionato) più rispondere, per non dire: akri maggiori spropositi. Si taqques penfino al mole di Agolio, quando lentendo tet uoka parlar di questa prattica, in modo che alcont gli davano il torte i velle riattaceate il trattato, come temb dralli 25. del depo Mese seris egli quella lettera al Sig. D. Carlo Ventimiglia. E perche frattaso haueua mandata la copia della vostra ficritturas in Messina al Sign. D. Simone Rao, ne hebbe in. apprello da lui la risposta data a's. di Settembres con lo serimo del Borselli. E quello fir il seconfo cha ottenne de Meffine poiche nol trouana in Palermo. Don ite pregoal Lettore à notar quante bugie voi havo ta licritte. Voi dite , che i meli , ehe puffurena funzas phe fi parlasse della prattica, non ingicorsero allo Spinola, como d voi difinidi ser onosi: E pur'è veros, che egli non cl pensò mai più, regioneu olmente parendogli di hat nemileon quello senero-inramila boccas sinche da alcuno de voltri affezionati non intefe il contration

Pact. 11.

F.s. a. 17.

Dann-

Dite.

Quini.

Dites che il Borrelli à voi mal'affetto, righissio del fue parece, feriffe in four di lui cofe non punto più fondata dalle mes quando non sapendo il Borrelli frà chi folst la disputacion pando sinceramente secondo che la verità gli perfuale: Ne lo scritto di lui sece effetto niuno à prò della Spinola, poiche ancarche amendue vi aftringhine la confessare di hauer dato nel buerlo como per strada si diucifa, che l'uno dà bene autorità, ma non aiuto all'aliso pe coll'effeq venutodo ferino del Borrelli in tempo a che già lo Spinola limigua mandatai la lettera rie lo (cioglimento del Problema al Sign. D. Carlo, si sa man;sesto, che nè lo Spinola cergo piuto, nè il Borrelli gliele diede , nè su suo Raduno, nè intose, discrimere contro di voi as il parer, sue venna iniv tempo, che lo Spinola fe ne Toffe potuto valero quandabene havelle voluto. En occo, che voi ha tieto in questo luogo solamente, seritto cinque bun gie : per prouar interamente le quali-vediamo ciò, che diccid Bourchinella sun scriuma, che cinquirizz zara al Signi D. Simone Rao .. Io veramento hà baunto renitenza à dichiavere il mio sentimento intorno à tab santrouersia , perche non sapendo i nomt delle persone infra le qualiella verte) potrebbe accadete a che io caminando desi allercicca contrebamica voloni à els gnele is di ment olimathium al manur le persone abbierra unon she le manirei velil wo abbettell adoffendero qual she perfond casa; eda me sommanuonte rimritan Bustalis per abbedire à K. Scatis dero considerando intra quello echo in tral pontrouerse mi parra degno di amierimento a Pfanda pen non effer proliffo) poiche nam solivionei da signori. Disputanti o quasto vost Proponante, v. Rispondente. Cosildiciogli E permaes gior confermazione della verità, sentiamo quello che il detto Signa Di. Simonte com dei fora lettera de' se di Settembre a state fixille al detto i Daniele a Dic'

Capor.

Quint.

id length a gesti Egli allumque Vicoideche il signi Con Chilinge ferrapide Affinish in wife physical string its winder and infra amice, won had melle woling dur liberariente il file parene quanto buneffe intelo l'elle la controlle sil uel Poblema ver faul atil X.151 Éil Sich. Don Piero Entimienteli, ant è parueo occidentificil nomb dell'ono, e dell'himo; e diregli à credere, che la lettera between b. S. Will happen you! Of direct voisities Do Si-Mone Rhe Manete Rithta and cold por watchand Pretenderere peranicativa i the Airhabbia a coede te our and authorite it is the same of the ad van lettera di Valtal Hitomer Ouando fin cosi. lafeitten intentiere, che le vi dara la risposta; che vi fi contflene ! Ma fe Iddio vi faccia trouarla oi cetta della pietra filosofale; dichiaracomi, già ohe Khakete Helio, the focesite el cardio cho lo Sol molition stational stational affiliation and an income quella Cità de perfond selvo s'il mendona di Mano matical Chief his the rule (per trois aprolate) non vidid in quest passers in enterior and practice and a single property of the contract of t Sig. D. Carlo Ventilinghi, when a strain dicouped che già & pateto il duo Richanemo. Che me dice il Sig. D. Simohe? Ma'eghie l'ospetto, percho già par ches accordi col Bortelli, e con lo Spinoli. Vistote domandarme al Sig. Gabbriello Ciccio. O al Sigl Don Changing Southern; Pabito sche faktorete dale la padella delle braeio. Or physitereund chi voletelo che levei de Postana di gistidio di dise per quello y chan chefering in speile occasione, mon viseina per vir annihippatores e differentiate delle verifi Geometriche, voglio effor renuto io, per ph'alme voi. Chi hatterebbe adminio in Palenno negate Recenter allo Spiniolars eghine hapiette dramaco letgior confirmazione della verità, feiriamo guado? the il menche general Contract Comminscratic designation de in al bairde retrience of retrieval and artistic of the contractions of the

, hà

CAPOT.

egli

ha oppose in questa contela I.b. Che hauere affermato effer vniuerfale il Pro-

bl. proposto dal P. Santini in questa forma

Linea A Basis trianguli . Rad S, ratio laterum. B, linea. bifecans aqualiter verticis angulum, ex pertingens ad bafim. Ex bifce datis construere triangulum, er generaliter in quacunq; latenum vatione, aut A, vel B variatione, illud per H. in view del mangolo CHF, margan

II. Che hauete commesso vn paralogismo nella voltra foluzione, legando dal punto F con l'internallo della M. la linea N. O. in G. fenza prouare a che la M lia maggiore della F H, procedendo in quelta maniera

mente stampata, con venir voi tacitamente à confathire, che la prima napriò delsià nè pur à voi medefini**o.**

Eprimieramente, chesi l'ioblema non si vniuerfile, lo Spinola l'hardimothare à futhcienza, e con ince, e con numela. Ne io veggo, che voi supprates o possiare alle fre dimostrazioni opporraltro, che ciancie. Implicocche s'egli hà prefo errore; perche non Laddinate voi ? Perche non mofirm fo fallacie, nelle quaf prerendete ch'egli fia incorio, in anche and, cherdimofrò le voltra? Se voleurre far credere, the egli hanea fatto male ad aunertire, che il Proto di quelli, che non fi rifoluono in tutti i cafi, era pur necessario, che voi, -n Sittleffie d'Dilgendiro & educai dinidabifation de Enper McConacity i united his notion latin knot hills, ilis 15, ber doci a i anti de la la contra de la la contra de la contra del contra de la contra del la contra de la contra del Burgulau conficiar apadu sellabada (5.11) nindrus (bperxellenilBetonficuoilperas printilipitalleligidanilin kahengalisa nefinin paqualene tanan nefiquiate & PoD. pritumentum dishgalqm şiper i pelisiacıs idelimit i omisin Extraction district and new debates and list brown con a conmitalune

E primieramente, che il Problema non sia vniuersale, lo Spinola l'handimostrato à sufficienza, e con linee, e con numera: Nè io veggo, che voi sappiate, ò possiate alle sue dimostrazioni opporr'altro, che ciancie. Imperciocche s'egli hà preso errore, perche non l'addittate voi ? Perche non mostrate le fallacie, nelle quali pretendete, ch'egli sia (T incorlo, in quella guifa, ch'ei dimostro le vostre ? Se voleuate far credere, che egli hauea fatto male ad auuertire, che il ProbDè di quelli, che non si risoluono in tutti i casi, era pur necessario, che voi, nonfapendo trotare in che comegliali cià inganparo siti affațicate almede în postar l'efempio di den kinuldin, ininka tahiodistip amas deletakinte do vostros Che quando hauesperrougeo, che auti i Probl. fortigliantission proposti conclassimitazios nede cali possibilis sorte mon de assemble compieted diece imeredeccian di carta mper dabadimenderes the engold the none of the superisting the state of the superisting the su mitalute

mitazioni. E chi vuol vedere vn pulcino nella. Roppa i venga à vedervoi in questo luogo, impacciato in diuisioni, estensioni, ampliazioni, estenze, sostanze i de accidenti, senza conoscere voi mer desimo se siate in poggio, ò in piano; quasi le Matematiche habbiano bisogno di queste muccerie, e che il risoluer probl. geometrici sia vn disputar dell'ente di ragione, ò della materia prima: E se il Berni si abbattesse à questo passo, con più ragione di rebbe di voi, che nondisse di Aristotile.

"Ogni coftura logni buco ritroua. Ma mita cotesta si lunga tantafera 3 non vuol (jgnificat altro in fostanza, se non che voi vi hauete ficcato nella zucca, che se la B è più lunga di quello, che voi volete, ò la proporzione di Rad S Emaggiore di quello, che hauere bilogno, il Probli non è più probl. Onde quanda per miracolo, e per operazione angelica. (già che i secondo vois vmanamente non può succedere) così come è flato proposto, vi soste la Bidoppia della A ne la R doed san a sala si ci non farchbe problema and potrebb'effere; che il P. Santini l'hauesse mandeto à risoluere. Veramente da che hauere questa pazzia in capo, io non voglio pigliarmi fastidio di fanarwene; che sò, lohe fambbe come dice l'antico proherbioq vn lauar l'Eriopole Per tanto anderò folsmente dicemboralcuna cola per foddisfazione del Deggitore, rimettendomi per lo refto à quello, che poi-Who voi ve la pigliate spezielmente con esso lui Rampando conció vina scrittura da lui mandata inconfidenza à Perfona, che gli hanqua ricercato il laro parere la lla quale non douea mancare) e lenas hauer inoticies ophe forte un forgetto si rayo d' tealige Omng colui,

Mizzro.

colui, che haueua caualcata la capra. Ma, pur, Rep. volenate continuerlo, era debito voltro registrare tutte le sue dimostrazioni, da che elle non sitro. tiano alle stampe, e non parlare in aria, senza che il Lettore possa capire ciò ch'egli hà detto, e prouato. Egli è vero, che a questo modo vi è paruto di potere più liberamente dir quello; che vi è venuto in capriccio; onde non folamente, non hauete voluto riferire tutta la fina scrittura : ma nè anche portar le sole proposizioni. Ma che marani, glia de Crederò io forse, che si possa aspettan altro da voi! O ci fard dubbie, che procediate in questacontesa più da matematico, che da simulatore gor io plasciando questo proposito, bresembnte diroche mentre il Padre Santini volle properre il Problema fotto questa forma, non potè dare alla Baltro titolo; che Bifecante: Nome imposto non per Ivificio che fili proper quello; che fi pretenderche faction come feate immoletifroble impossibilisthe Ti mandimolation per promagatohi lappia comp Redi Beincola più materialevoleteon esemplo adjoint the france mon second and origin 29 that recendo creello, che si vonebbe volto forse; Wite. St venine vno, e dicelle: Vn Machto di Geometria nella soluzion di un Probi hà pseso trè gidlfillitti farililetti, che vi paniebbe il orunta. Vol Fortebasecratie aliestajo vita taugiam perche il Chiamar Machro chi fa Conitricappeter 1991 5 10 (G.B. proprio comedir Gian bianco asso moro? -Ophicial propositions are not proposited in 1901de venne: Bisonvedere, Di Obpocches, cheveilvi ehiamate machto, no perchelo darem spende cosi le vi dice da chi è prir ignomine di voce cost poqfessive di essore! Il potche vi chiamare Mactro-condi Vetelihauhitete di haute kappucciano Docosi ap-

punto

Mauro.

J. 11. U.S

III CANDING ALBESTI

publica leginacini quelto mogazio I. La B fi chiama en bilecame: perchal' Autor del Problema così la 10mino avolendo sche factia quello viicio E fen chiamahdula così s ve la dà di vna mifura, che non lascia fare il triangolo, per questo direte, che il Probl. non è propodo, è che il proponete non be chiamato quella bifecante? E che quello caso pof la musenire, nol dichiarano bast cuolmente quelle parole in qualunque laterum rationes au A vivel Briging time de consta qualungue proporzion di lati, e vaciazione della bale, ò della bifecante, fi può dare. come l'Autor del Probl. vuole, de egli non de termina fino à che segno possa darsi, che lasci il Probl. fattibile: farà impossibile, che variandosi alla cieca in dia in un caso : che esca della possibilità? bion dite voi stello : che questo Probl. è proposto confince? E queste linee non son ellene forse illimitate ! E non spere, che di tatte le lince nonfi pud fartriangolo, fenza le dounte limitazioni? Lo per quanto vi conosca capathio, non pollo credemechemon intendiate yas verita cost aperts , Mag mi founiene di quel precetto

Perciò con vn'elemplo voglio, yeder s'ella y encha facilmente. Se Euclide hanelle propolea la prima del iquarità in quelta maniera. In circula de prima del iquarità in quelta maniera. In circula de recentaliter not perficere in remacunque iplanti d'inche propolia è ben fier Che la propolia è ben terminata y e che mon si dec haver sulonti di miglioratire i come disconsidire del Santi-

-: 68.5 .

Morg.

A Section

mi?

IL CRIVELLO

ni? O, con tutto il voltro inoltramento nelle Matematiche, non vedete, che à voiet fare senza in toppo quello, che si richiede, la limitazione viè necessaria; e che la proposta è appunto come quella, di cui si contende? Volete, che ve l'imbocchi? Nella voce Chordam s'includono tutte le possibili variazioni della corda, fenza che vi fia bifogno di foggiungeraltro. Ora le parole, & generaliter. Esci fignifican elleno qualche cost più del già detto. à no? Se elle hanno qualche fignificato, bisogna. per necessità, che importino, che la B si possa variare anche più, che non permettono le variazioni possibili di corda; si che potra darsi caso, che ella. Ecceda il diametro del cerchio A, e perciò non sia più il Probl. fattibile. Ma se le voci, & generalitar, er. non significano cos alcuna, à che effetto metterle? E possibile, che non habbiate mai veduto Propofizioni di Matematica: E se n'hancte veduto. în quante hauete notato parola alcuna, che stia, eziola, che non habbia il firo fignificatornecessa, sio , e che à qualche cola non lerua ? lo cenamente in tutte quelle, alle quali mi fon abbatuto, non hò potuto trouar fillaba, che non habbia qualche mistero: Ecosi credo, che sia auuenuto ad ogn' vno s čozi P. Santini parimente pil quale effenda Banto fanie, exacionate, come voi dite sed io tengos non posso indurmi a credere, c'habbia conspesso il fallo, che voi gli volete addossare, di hauer inesse parole souerchie, e vane nella sua proposta: Lievoi ciò non assermate, anzi dite, che ella noi vi può migliorare ; adanque quelle, de generalmer, et q fignificano qualche cosa di più del già signo nell sakre; adunque ciò, che dico io. Me voi rispondy. Face. 19. 10, che il Problema par, che in quella prima parte bab-Dix il sue corpo intero, e compiutamente formato, e che las : ::1

(econ-

41

feconda fia, non membro, ma vna certa ampliation della dos trina data nella prima: E che si può acosciamente formale l'addimandato triangolo, senza punto impacciarsi in quell, che s'appartiene al seguente questio. Si che saran due'i quesiti del Santini, e non vno: Or sia le cito à voi di vna cosa vederne due, per le cicerchie, c'hauete. mangiate. Ma secondo cotesta dottrina, se vno dirà Donno Piero Emmanuele è predicato da Lore. 20 Attardi per huomo piano di costumi, Vollenato d'ingegno, peritissimo nelle Matematione, we Nondimeno fr sà, ch'egli è vn'inuidioso arrabbiato, avn ignoram te maligno, vno stoko alchimista, vn'arrogante abbacchiere: Se vno, dico, parlera in questa forma, la vostra moderatione non fe ne commouer à punto: Ma dourà folamète proceurare d'inzampognar alle brigate, che voi tete vn gran valentumo, che s così importa il detto ragionamento; il quale, pai che in quella prima parse habbia il suo corpo intero, e coma pintamente formato, e che la seconda fia non membro, nie Una certa ampliatione del contenuto nella prima spotendesi acconciamente formar concetto di voi , senzasi punto impasciarsi in quel, che si appariiene al seguente difeorfo. E se questo vi quadra , io lascerò, che s voi cicaliate à vostra posta , e che gli altri credano: come torna lor megho. Ma infanto venite qua Signor Soggette rare d'Isaliain questa professione. La mristà voftra non frauticde , the faccenduril Sentini la proposta cost Linea A busis trianguling and S., ratio luserum . B linea bifecans aqualiter versieis augulum ; & pertingens ad bafine. Ex bifee discisoonflutere uriangulum, On generaliter in quacunque laterum ratione, aut A vel B rariatione illud perficere , è appurmo come se dicesse sur per dation lineum rection terminación, relangulian construe-c te, clinis latera fine in Mada proportions, to impedum surithere afficiently bifestime & date three residencial mountain.

Facc. 17.

20 DE CRIXBALO

ad ballim? Equelo non iscorgete; che è come fe la detta prima del quano fosse proposta in questa, forma, In date circule reftam lineam accommodure aqualem data refla linea? Et essendo proposte in tal guisa, non conoscete, che son diffettose? E che quella d'Euclide hà bisogno della limitazione qua circuli diametro non fit maior; e quella del Santini hà necessità dell'aggiunta del Borrelli Oportet autem ut post dinisionem basis secundam rationem laterum, quodlibes eius formentum ad lineam bisecantem angulum, habeat maiorem proportionem quem semidifferentia segmentorum ad segmen tun reliquim? E che à questo modo amendue vengono ad esser di genere determinato, contro quel lo, che voi negate? Che se quella di Euclide fosse, proposta così in circulo A accomodure chordam B. lenza aggiungere altro; e quella del Santini diceffe solamente. Linea A basis trianguli, R'ad S ratio laterum, Blinea bisecuns aqualiter verticis angulum, & pertingens ad basim : Ex hisce datis construcre triangulum : Non cià dubbio, che non ci vorrebbe altra limitazione; ma farebbe necessario, the chi le volesse risoluere, meta teffeauanti alcune proposizioni, che da'Matematicisfichiamano Lemmi; i quali succede alle volte, che san molto euidenti, & ageuoli ad ammettersi, come farebbe nella prima, che la Reper effer corde non des mai effer maggiore del diametro del cerchio; ma nella seconda converrebbe dimokrare, she divila la A fer condo laproporgione di R ad S. ciascun segmento Alla B hà maggior proporgione. The la mezza differenza de Jegmenti all'altre segmente. E se nol credete à mervoi Maestra Piero folleuato d'ingegno credetelo almeno à Mag stro Piero scozzonato dallo Spinola, e dal Borrellii il quale volendo di nuovo risolver lo stesso Proc blema, mette trè Propositioni, she ranna innanzialla ri seletione di alla : I poi per la terra diigne le privouse

che nel caso, nel quale egli, pretende dioffere, la M'dal printo Freingne à l'égare la NO. E. s'egli vi fembra huomo di niun credito candate, ce vedete tutti coloro, c'hanno scritto di queste materie, che ve l'insegneranno; e spezialmente il Ghetaldi, il quale- nella raccolta de varij Problemi in quelli di questo genere, non sa quasi altro: Ma voi mi direte, che egli in molti luoghi nolfa; ed io vi risponderò, che se in alcune proposizioni tralascia i lemmi, egli è perche son tanto facilis e chias ri, che non istimo bilogno di perder loro tempo dattorno. Con unto ciò questo non sa al caso nofito; petche il Probl. del Santini non è di tille maniera (ancorche voi dopo degli ausrenimeti dello Spinola, e del Borrelli per tale ve l'habbiate immaginato, onde hauere porrate à mezzo de dette prepositioni, che vanno innanzi alla risoluzion del Enoblemo ma, conforme habbiam conchiufor e de i determinati, cioè à dire hà di bisogno idella limitazione q che il Borrelli tanto accortamente gli dà: La quals, per dit vero, si scorge, che voi hauete intela quanto il timanente poictle la registrate così si umens Contingitive post divisionem rette A, secundum rationem. Face. 26. Had 5's quodliber eins segmentune ad B, habent maiorent, proportionem, quam semidifferentia adsegmouthm: reliquents: Diogramacte was wenternes our dis quelcorpas nel elie in fate vominin mente quella luo compad Pietro ; the diffe o Donne Gianus, ipmon to suggioreader, in non vi voglisicolare disfece l'incamandano, parendo quella d'Ari pure code non da squeb chepa. Edinafi senno savintente bisello, perche cotella impazicata l'che gli attaceate voi ; non le gliaddatta poisso piùsche il voltro intelleno alta odgniziole dei suco. Lidiciates liele ademoure attauchientarchioten funció Engavoltte guiffine ogube of a je engen stedensie aftre ; 1154.

IL CRIVELLO

se gli appieca bene, leggete di nuono lo scritto del Borrelli, che trouerete, che dice quam semidisserentia fegmentorion ad fegmentum reliquim, e non quam femidifferentia ad segmentum reliquum. E che senso hà cotesta vostra semidifferentia ad segmentum? Semidifferensia di che? Che interpretazione le date? Ma, che & Per voi è tutt'una coia, che non la mirate così per, fortile, e sere auuezzo à lasciar nelle vostre dimofirazioni le pruone intere, non che la sole parole. Or come, Domine, volete voi disputar di vna cosa, the non intendete; e che la registrate; fallamente, E chi volete, che vi tenga per buono à dar giudin zio dell'opere del Borrelli? E pure non solamente, voi il prefumete di fare; ma pretendete anche di riprouare la detta fua limitazione, mettendo in mezzo vna propofizione, che non cessa di farmi ridere. ogni volta, che me ne ricordo: Poiche non tornandoni à conto lo stare sù l'esemplo della XXII, del primo, apportato dal Borrelli, che getta à terra tutte le vostre pappolate, voi dite così: Construatur trian-Facc. 27. galum habens latera tateribus alterius prianguli, equalia, singula fingulis). E poi domandate, le e conneneus le, che vi fi attacchi quella limitazione, che và alla detta 12. del primo. Ma prima, che io passi auanti. ditemi, se Dio vi conserui cotesto naso di Fililico, à thi credete dir queste cose, è perche le dire ? Chè io, benche vi tenga di picciola lauatura, mimmagindancora; che troppo, bene conosciato la fallacia: Quando voi volete fare yn triangolo co'lati vguali a quelli di un'altro, avoi volete fate vna cola. che sapete esser possibile, perche già è fatta, a lai vedete in atto, nè vi può esser da dire in contrario; doue il Probl. del Santini nella generalità , con cui è propoko, non lo vedete futor vè legete le si possa fare. Bisognaua, se uoi haucuste voglia di

metter

DI LANDINO ALPESPI. metter'in mezzo la proposizione simile à quella del Santini, che voi dicese con ... Action Mond Linea Abasis : B. & Clatera. ex hifee datis confinere trian-Enlum, & seneraliser in quacupque dictarum linearum nariatione: Che à quelto mado vi sareste auueduto, se la limitazione ci vuole, d ci è di vantaggio. Che quantunque vi siate di grosla pasta, credo che direste, che questo triangole non si può fare, mercè, che due delle tre linee polson'esser minori della rimanente; & io vi domanderei, e qual Angelo hà riuelato à voi, che la bisecante, o la proporzione di R ad 8, del Problidel P. Santini, mentre son date di qualsinoglia miliura, non sia maggiore del bisogno ? Il qual Probl. se hauea da esser proposto nella maniera, che voi fate. cotesto, conueniua, che dicesse così, Dato triangula, cuius angulum verticis fit aqualiser bisectum à linea. pertingente ad basim, similem triangulum construere: Ed in tal caso è sicuro, che non vi bisognaua altra determinazione, e yi sò dire, che gli Augueriari non l' hauerebbono pretesa. Or'imparate à conoscere Je sciocche somiglianze, che voi fate, e non dite più, che il Probl. non habbia mestieri di limitazione : e chiariteni, che cotesto da voi stimato grano cernuto, non passanè anche per pagligolo. Vedete, che se ne va turo in mondiglia : Vedete quanta pula ... Ecco, che nel Criuello non rimane altro, che leglio, e pietrazze, e refte, e gusci di lupini, e baccellidi legumi, & alcune poche granella bucate, in maniera, che le noi molto le stroppicciamo, si risolnono in crusca. Che per ciò jo credo di haugre à sufficienza, in questa Criuellata, con le ragioni, pronato, oleta quello, che lo Spinola ne dimoltro, che il Problema non è lynius falmente lo-

lubile

hibile, ma è di genere determinato.

Or che sarà, se io vi mostrerò, che per tale è ass nuto anche dallo stesso P. Santini? Egli nella lette. ra scritta à Daniele Spinola à 1 18. di Decembre. 1643. dice queste parole. V. S. lo visolne bene, che, proposezione del Galdes mostr i ancora quando il caso è impossibile. Vero e, che può farsi con Pappo, e Vitellione altrimente, edeterminare quando repugni la construzione. Et in certi altri scritti fatti sopra questo proposito, che non importa dirne il perche, dice, parlando di alcuna propolizione di Pappo, Et si recla concipiatun apparet quando probl. impossibile fiat ad construendum, ch enim de genere determinate. Et in vu'altro luogo. Nega proponenti probl. incubuit aperire an sit de genere determinato, aut indeterminato, sed soluentis suerint partes. Co: noscete voi dunque, che il P. Santini contro quello, che voi credete, non solamente potrebbe ringratiare il Sig. Gio: Alfonfo per la buona volontà di miglionare la proposta; ma, che gli saprebbe anche moltogrado, per haneria conosciuta, e dimostrata in qualche. caso impossibile i per ester di genere determinatori Vedete, che essendo egli quell'Huomo, che is, confessa nel suo stesso probl. quel volontario mancamento, che voi non volete consentire di non hanerci saputo discernere? Capite ancora chici non. fece la proposta in quella forma per altre gelie :per: cogliere i pari voltri, i quali fon veramente quellis che si appagan de i primi ocetti, e che non inmadon pud olere in queste Scienze? Se vi par dunque ; cho in... ciafeun de i hioghi citati il P. Santini parli in fauor dello Spinola dirittamente, e contro di voi, contentateui di tacere, e prima di parlar'valaltra volta pensateci bene, & informateui meglio.

Sò, che il detto fin qu'i sonerchia, perdimostrare il primo de i tre vosti errori: Con tuto ciò, voglio,

con-

Facc.26.

poca

conforme hò promello ; che ancora yoi veggiate. che è flato conoccuito, e notato da tutti quei Profosfori di Matematica d'Italia, à i quali lo Spinola, come diffe di voler fare, hà mandato copia della siia Lettera stampata, pregandogli con ognicaldezza, e sincerità, à manisestargliene la loro opinione. Per la quale aspetto di vedere se tratterete. tutti questi Huomini insigni, e famoli in questa. Professione, nella maniera, che hauete trattato il Sig. Gio: Alfonio. Perche io hauendo hauuto agio di vederle copie delle loro risposte, che originalmente si conservano appresso lo Spinola, le registrerò in questo luogo, non osseruando niun'ordine, se non quello, che porta la disposizione di questa scrimma. E prego tutti i detti Signori Matematici, che si compiacciano di perdonarmi la licenza; che mi prendo di pubblicare questi loro scritti senza loro seputa, afficurandogli, che non la mi prenderei, se la controuersia fosse di altra Dottrina, che di Geometria, à se in questa potesse. cadere mutazion di parere.

Hancte voi notizia del P. D. Vincenzo Renieri Lettore di Matematica in Pisa? Se il vostro mercutio non vi ha tolto così l'vdito, come il giudicio, doureste pur hauer'intesa la sama del suo valore, e l'applauso, che hanno da tutti l'opere da lui pubblicate. Egli citando vn altra sua lettera, nella quale dice d'hauer prouato, che il Probl. proposo non è generale, ma particolare, la quale non è peruenuta allo Spinola, soggiunge così. P. S. non ha bisegno di testimonio di alcuno, mentre le dimostrazioni Geometriche à chi le intende, si dichiarano per se stesse per sono false, ò vere:
Potrà bene l'Enomanueli accumular ci arle, e girandole quanto li piace, ma far diuentare il nero bianco, nol farà mai.
Che? Già voi sate cesso del O voi ingrognate per

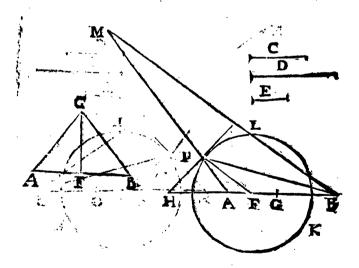
0

pocá cola . Ci & di megliou me a colomicimos Il Materiarico del Serentifimo Principo Lats polido di Tolcaria, è veramente uno de Sonnitti rari di Iralia, e le la kia modeltia ormai pregiudigia le al pubblico non l'hauesse statemulos si potrebbono dal Mondo con ville, E fluvore d'ogni vito ammirar i parti del fuo ngegno acitifamo oio tutte le Scienze : Or hauendogh to Spinolamanda to alcune copie della sua Lettera, gli rispositions questa Rorrha. Ho prefermato una delle fue docce lecterad al seveniffimo Principe Leopoldo mio Signore, che l'bagrito dita al possibile : Pn Altra ho lo data ad um gionane di cum ti anni, che si chiama il Sign. Paoto del Baono, che buil l'onoré della Tojcana, frà qualche tempo i Beli fuli to intofa il duto trond per altra via la folippione del proble con le des bite determinazioni, come veniffime ameriface v.S. Illus striffma, or il Prett D. Liero, con posaleccontexza nega credo, fils per maliteliefe il fan desis , sho un mandamento at sindicit. I questo quindo fit vero, è mate semestiques el e di gia ella con le flampe di applica moditiva palariferanzi Et in vo altra fua lettera, Hig Gridentio acqueilmello lo Spintola gli hautea licercato i mitomio alla vuiltra difela, che intendeua fondata da voi fopra la fori malità della parola bifecante (come è in effetto ancorche le habbiate aggiunto anche quella della proporzione de i lati) dice così. Io non farei punto cafo delle rifposte dell'auversario, mentre non contengbino altra lite, che la formalità della parola bisecante, parendomi una gran castroneria questa sua stiracchiatura. Che ve ne occorre? E egli l'Auuerfatio folo, che vi tiene per vn gocciolone? Ma non ci tratteniamo in parole. Veggiamo, se l'accennato seioglimento fatto dal Sign. Paolo del Buono pruona quello, che lo Spinola, e il Borrelli. 4 5 ta lignila antigna di spinola di Ch. ! Gia vot late ceffo & C

tande Carp do a to Piper

Problema:

Ole tinee D. E. sono ronali fraloro ; s'no, ciano france vonali ; dividas AB per merco in F. cons alla prima forti appare, e da F cirifi ad angoli resti sopra ABla F.G. las quale si faccia vonale alla C. e congiungas AG. G. S. s' confiderisi due triungoli AFG, G. F.B., che hanno à line han AF, F.B. ronale; e l'angolo AF &



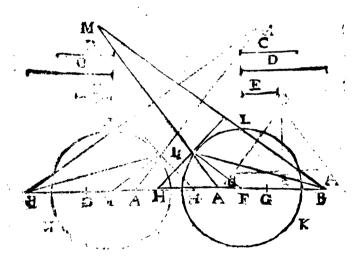
oguale Me angilo Bec, feet da sup osque And agraciana alla bale G B, So in subjectionic fund come Bland Support

GO IL CROMELLO

A G d G B, e la linea F G divide l'angolo A G B per mezzo,

& e vguale alla C . Il che bisognaua fare.

Ma se le D E non sono vondi, vina di esse sarà maggiore, sia maggiore D. Dividasi la A B in F nell'istessa proporzioma della Dad En come nella seconda sigura, che sia come. D ad E, cooì B F ad F. A, e dividasi A B per mezzo in G, o saccializame G. F. ad F. A, cooì B. F. ad F. H., Or se C. sarà aguatés dimaggiore di F. H., sarà impossibile il fare il proble come sotto si dimostrorà. Sia adunque minore, e fatto cenzuma H. sand'intervallo C, si descriva il circolo I k. e dal punto H. siniscle M. La cangense al circolo I k. e congiung ausi de A sa F I S. B. L. Dico, che il triquedolo B I. A è il cercato. Dal punto Brirista B L. M. parallela alla F I. Perche è comme G. E ad E. A. così B F. ad F. H., componendo, sarà comp. S. A alla A E., vosì B H. alla H. F 5 ma come B H. alla H. F.



sost L Balla P Liperd come G Adla A Reast L. Balla F. La a consertence, fand come A Falla AG, cast L. Colla B.L. e per-

DI LANDINO ALPESEI.

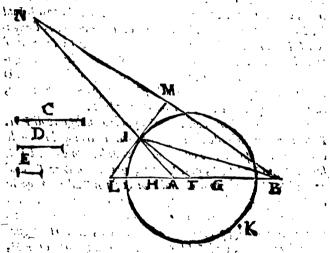
e perche come B A alla AF, cost MBalla IF, elcomo AF alla AO; cost s'e dimoftrato I Falla B Dopon Fuguel Proporzione dunque , farà come BA della & Gy cost MB ally BL, ela BA è dipla della AO però la Bfard diplas Wella B L', perche i due triangoli BIL; MIL baimo i lati BL, ML wgnali, & I Leomune, & gli angoli BLI, MLI rguali sessendo retti, poiche BM e parallela alla F I, las quale è ad angoli retti alla H L, per effer taugente ab circoio Ik; però la base BI, sarà renale alla baso IM; a porche è. come Dad E, così BF, ad F A, e come BF ad F A, così M 1, cioù B I ad I A, però sarà come D ad E, così B Jad I A, e perche e come BI ad I A, cosi BF ad F Aft angolo A I B sarà diviso per mezzo della linea F.I; La quale è vguale alla C. Adunque sopra A B s'è costituito il triangolo A I B, che B I ad I A, ha l'istessa proporzione della D alla E , e l'angolo A I B è d'in so per mezzo dalla linea F I, la quale è rguale à C, il che bisognana fare.

Stanti le medesime cose . Six C vguale, à maggiore di FH. Dico che è impossibile il fare sopra AB il triangolo con le condizioni proposte . So effer può, intendasi fatto, e sia A I B; fara come BI ad I A, cost Dad E; ma come Dad E. cost BF ad F. A spero come B I ad I A , col BF ad F A, & in conseguenza F I divider à l'angolo A I B per mezzo, & F I farà vguale à C . Facciasi centro Es, e l'internallo F I descriuasi il circolo 1 k; perche F I coguale d C, & F H e vguale ò minore di C, però FI sarà equale, ò maggiore di FH, & il punto H fard dentro al circoto I k , di vetta fila chelture renza . Dal punto I sirifi la tangente L.I. 14, ha quella concorrerd con la B H prodotta oltre al punto Exoperate Mando BI maggiore di I A, cost come Du maggiore di E a fait l'angolo I A B maggiore di 1 BA; & E l'angola A b B vguale ad FIB, adunque l'angolo IFB fara niaggiare da AF1: e però farà questo seruto ; Ex. F. L Lietto ingolumona il punto det concorfo di I.L., e di pi st fans de for le particules E di più essende à Fopposto at metta ssaya sadgo anoda si imà

di F H

32 TL CRIVELLO

dif H. Poidal punto B. eirifi la BMN parallela alla F.J. funche concerta con la AI prodotta in N. Perche FI è perpundicolare alla LIM, farà ancora la BMN. Perpendicolare alla MIM, perche è come BI ad IA, cost BF ad FA; e come BF ad FA, cost NI ad IA, farà come BI ad IA, cost NI ad IA, però IB farà vyuale alla NI, e l'angolo IBM farà vyuale all'angolo INM, e gli angoli ad M sono retti, ér il lato IM è comune à i due angoli BIM, NIM, però BM farà vyuale à MN, perche BN è



parallela ulla F I; sard come B N ad F I così B A alla A F, e la metàdell'antecedenti come B M alla F I così G A alla A F, perobe è come B L alla L F, così B M allo F I, e come B M allà F I, così , s'è dimostrato che è G A alla A F, però come B L alla L F, così G A alla A F, eosì per la construzio: ne B F d F H; però come B F alla F L, così B F alla F H; & in conseguenza F L, F H saranno vyuali, il tutto vyuale ad vna sua parte, il che è impossibile: Aduque sopra l'A B (meitre che C sarà vyuale, è maggiare di F H) non si potrè con-

DI LANDINO ALPESEL

Tonfithie's mirriantolo; Profitari de Trolayfi habbitno lic. propaytione di Did \$3400e la Incus che Unité per mor No l'anzolo opputo ad 30'8, 6 bbs urrini-alla metafima A'8

fia vguale alla C . Il che bisognaua dimostrare .

Same, che sia souerchio il dirui, chi sia il Sign. Caualière Argoli, lettore in Padoua di questa professione. I tanti libri, c'ha pubblicati, empiono di maniera tatti i cantoni della Terra, con la sama del suo sapere ch'esli è impossibile, che non vi sia giunta all'orecchie, ancorche racchitro co'vostri fornelli. Egli pure ha mandato allo Spinota alcune sue speculazioni intorno à questo Problema. Io però dubito, che almeno nello stimaze gli scioglimenti di esso, che almeno nello stimaze gli scioglimenti di esso in suoi si accordiate sinsipione del Probl. dalla mia peca memoria, credendo potersi fare in molte propiere gia che poquattro modi si estata, che per non tediarla non si mandano tutti: Se non sara accertata ne dia la colpa all'eta. Or consideriamo queste soluzioni.

Lemma T. Theorema 2012 up to 1001

.1.

In triangulo angulum habentem bisectum à recta lineas in basim vsque protracta, & latera circa bisectum angulum inequalia; si apud lineam bisecantem sumatur in latere matori pars aqualis minori; in segmento verò basis malori sumatur pars aqualis segmento minori; & inter terminos dictarum partium sumptarum ducatur recta linea, hac evit parallela linea bisecanti.

In triangulo. A B C, latera A B, B C inequalia habentes divisus set angulas A B C, par vettant B S, water with aquales A B D, D B C, in latere verò maiori A B, suma-

id orexert to empore B. aqualis & C. de in Jermento maiori fundous D.F. aquelis minus. P.S. dufty lives & Franceparals 7.5. research die de de flad Sien miles beed duther pro-DC sidest DE, es dividendo, ve A Ead EB, ita F.D. ergo in triangulo 2.6. all was peed kiemona trecence Angule EFD, BDC, item EFA, BD And And A B D bini funt aquates ductaque E D, anguli F E D, E D B, funt aquales. or interactive biletium aregulum Linea F E , primi lemm. Semper est minor linea F C ; hos est duplo segmento minori basis. Nam in triangulis B D Es BD C platus B E eft equale B C o Co latus BD commune ex byspothesi, anguli ad B aquales . Ergo E D', D' C aquales, freut ED, FD, & triangulum E FD sifafcele . Iam. in omni triangula duo latera funt maiora reliquo . Ergo F eff minor quam F D, E D, ideft quam F C LBD, DPC, in latere verd majori A &, luma-

1117

MESSELLA ONIE KALOG

E R. O. D. L. sili govern al. D. a quarte an algebraic al ferrice of the control of the control

etiam ve E F.ad F. Chita B D.ad H. Sed E Fest miner quant E C. Fijim J. de B. D. min lemper minor lines (Mining) 12 -und and a train of the good ental of the common to change

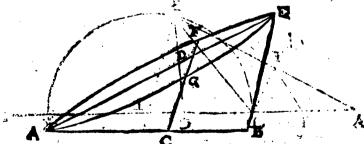
Themina 4 the continue of the same of the

14.5.

To flowe sequence, su rella AB sala in Ca theringua.

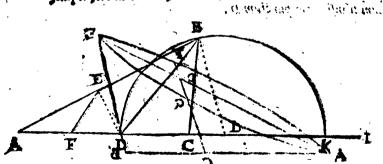
The flowe sequence, su rella AB sala in Ca theringua.

The flowest Care B. subquantibes inclination in the flowest three CD. B. Expandella interfer with a calena proportione cum A C. A E. subquatur resta AB diço il lam transcrept per puntium D.



Nam curafit of EF ad FC, ma BD ad DK, ideft ad 14, expending the colorest and the colorest and the colorest and colorest a

MINICA INDESE OF extra; si intra sit per punsum G.In triangulis A G C, A E B latera erunt proportionem ad G C, quam habes ad D C, & propterea C G erit inquitis & D, puri tee, quot of unfurdam: Transcat extra; Profit Catur C'D in P. E Diabebie rationein sumden adiG. P. quam de C'D' ger purs orio appetes voit. Transloit erge ad E. 12.6. e Min of the office angular to C.A. finasi aqualis E . Million Ele E A Brommune well in ad ques zonglandad nie, Or relieun religies equales de antique lange antique latera circa angulos aquales I. F. A. B Is A crure propies tionalia, Ft vi Estate ita B D ad D. AT Sie etiam vi PRINTED AND THE PORT OF A SEA REST MINOR QUANT Si segmento matori Basts addiciatus in directium lineal 14.5. aqualis H lemm. 3. versus latus minus : & circa eam, tamquam diametrum desploquer circulus; punctum anguli ver-ticalis erit semper in circumstrentia circuli. Resumpta figura primi lemmatis, producatur A Cinsithe Course of Manual A Charles of the Course Buidant bifutanin Di 36 como E, cum intenedlo la Da vel Lif ducatur streams of the lines B La Dico punctum A lember for o in chroumference diffi circulis.



Name cumple of EFad FC, ita BD ad Dk, ideft ad Hextensible the first Rame Group FC as FDirite IDik as 2012.

DL: Erit etiam vt E F ad F D, ita BD ad D L. Iam ve- 22. rò in triangulis EFD, BDL funt aquales anguli EFD, BDL ex coroll. primi lemmatis, & circum cos litteras proportitualia E F, F D, B D, D L; Similia ergo sunt triangula, coor E Dad F D, ita B Lad D L. Sed illa sumt equalia per lemm. 2. Ergo etiam B L erit aquales D L; & verique erunt rady circule; & punctum Bextremum rady semper in ciraumfgrentia circuli; and erat demonstrandum.

a Problema.

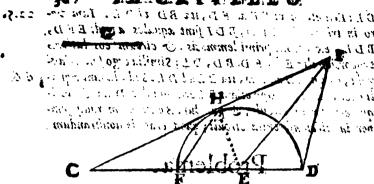
Linea A basis trianguli : R ad S ratio laterum : Blinea bifocans equalitar nertices appulyments pertingens ad basino.

ejie triungnium insperatum.

Resta C I transit per punssum H, per 4. semma. Dustia A to a montto H circumfernice curedi ad to duffen a ch aqualis F.E., & E. Dradus. Triangulum F. H. E. G.L. So in co angeli EHF, A Hant squiles . Adg & FEE E eft equalis H E I sternus, & sugalo H F F promotersernus, Soogsofius ITD, per caroll, primi leaner Togo in relacionis III 1-5 FT from duo ikie a dimento a necesione aguilies of according to the form in this own is bet More moder to A. a Marie makin his origination of - Mex bifor detis confirmentariongularin, de generaliter la a quacunque laterum ratione, aut A vel B variatione illud, Reateres litera CI, I mijaifot (sobonpidant sousifus which in the minimum and the property of the state of the ita ve C E ad E Derfiningung genous daya Radi Snoffelligh A aqualis ED. A centro E, internallo EF, vel ED destribatur circulus. Fiat deinde ve fermentum basis maius C E ad Blineam bifceantem datam, Ja OF Bifferbutta Jegmensorum, ad quartam G: erit ista minor diametro F D, ex 2. Learning frontes surveyed in cital by 15th and 1884 file 1-1-4man for Accompany a decain come with parallely by the

HHBIE-

LIVEALO



रते : भरते १४६ र अप २६ (म : शिक्षुर ५०) की है है । इस्पा**र** equalis B'date. Decenturque reffe C I, DI: Dice F & B ese triangulum imperatum.

Resta C I transit per puntium H, per 4. lemma. Dustas HE & puntio H circumferentia circuli ad E confium, est aqualis F E, & E Dradys. Triangulum F H E est isoftele, & in co anguli EHF, EFH Junt aquales. Angulo FHE est aqualis HEI alternus, & angulo HFE angulus externus, & oppositus I E D, per coroll, primi lemm. Ergo in triangulis HEI, DEI sunt duo lutera duobus Latenbus aqualia, & anguli comprehensi aquales . Basis ergo H I est aqualis DI, & reliqui anguli reliquis angulis, hoc est angulis D'l'E equals ETC & four CI Deft biselius vanaquality one laterize there is at \$ 5.4 v. it is variatione il use

Praterea latera C 1 , 1 De finitelle entene proportiones anne fermentis bufis C P. ED, & ifrefant in Baden imperien ita ve C E al E Cochampengener houp? & Sur A notifiegory equalis E. D. Lecentre H, no recollo E. F. Col H 17 de

peratio per numeros militar

it gårf pårhert Juperius attieridet Kribis ? "Bik ikatu lis 6 2 fee anaum rationem datung hoo bu

DI HANDING ALPESEL wateries & are fragmenturial etc frak ut 9. ad 5. sta balls 63. ad ED 14. segmentum minutes and submario a hasi 63. relinations C. A 10. leconentum modus. Differentia. C.F. legmensormen all 36 ver Leglypse. - He cogundestur ap bifacans Edain, non excedat debitam magnitudences shape F 150 ad F.D.28. ita C E 49. ad 3.8 Lique debet effe minor diffalinea bisecous; que cum ins

salmanfire fit \$5 trangulum potuit construi.

Fiat ergo vt fegmentum mains C I 40 and hisecartem der tam B, vel E I 25. ita differentia fegmentorum CF 35. ad G, find PH & I the brangelo Hotel & H & danter latore fi to H & forgold 141 Haft H F 20. Ergo inneniquen anguli per nigonometriam accipientas EU Feft St. 44. 25 out el aqualis HFE, CHEF, el supplementing reliquerum ad duex rettos gr. 91. 10: Moti funt per confequens angoli I E D 44, 25. I E C gr. 135. 35. Deinde in transculie 1 LD, 1 EC, dantur dua latera cum angula comprahenso: possunt igitur inueniri DI. & CI latera. & which D. Spinned a very Morevell committee

Secetur basis C Din E, secundana rationers See Faquelle E. D.; deinde Gat , U.C. F ad F E; ita C E

e abruit Libertal aufb grow bilectus it. (1) sandr con servatio it Et. ad B, babe i minor om proportiv-. oxile fore olderexe

ad quartam L. Producta CD infinite versus M. hat E aqualis Linnenta; & fally course in Marches interestale W.E. sducatoramoper in app. Appendition his equi-

Seffic

a prient around to

Equalit bife canti B dave. Dic suine definde et I, D 7. Confine L'ENTARINE virculi-, eft Amittium linea H derdiklomm. Sine D.k. lemmatis quinti. Ergo angulus I vertit dis debbi offe Mini punttum bifecimiis propofisa . & radij N I: que son poiest cadere extra circulum, quia semper est minor diametro circuli, per lemm. 3. Que connenire putamus cum Ga-Med Hins liber apid hos non extat. al min. Operatio per numeros. La min ultillettatur Extiemerice linea EN; deinde dath N. T. The Mangulo ZIN sofcèle, babentur latera omnia; mam E'? data eff. EN suprainuentam; inquiratur ergo angulus F E M que cognité habebitur etiam eins supplementum I E C. Ins thangulisigitur I ED; I E C fingulis, habebuntur duo latela eum digalo comprebenjo, Ergo, & religitationa; & angull inventri poterhni in hat all of hard to be continos

Ex his liquet D. Spinulam verum asserere; dim horat Problema vniuerfalissione fest possa Ef din asserit lineam s bisecantem angulum debere esse determinate magnitudinis respectivité de l'action de la company de l

Inicam iliam inucitam à d. Emanuele posse essentionem, sacile segmento basis inter duo puncta B, D, divisionum, facile elicietur, se accepiatur bisecans insto maior 60. vel ratio segmentorum, ita vi EB, ad B, babeat minosem proportiosem, quandin vasu, ex exemplo proposito.

AE, basta 63.

BE, segmentum maius 49.

B.A. segmentum minus 14.

BD, disservita segmentorum 17. 2 12 hord 12 metrona ha BB, lands dind rechanguli 442 202 & 22 menni 12 llangu Phici igital BC minorem esse, quant BByonamon Mendo.

s, Selta Basi secundum rationem datam, & habita differentsa inter dimidiam basim, & alterutrum segmentorum. inaqualium, potest inutniri maximus, terminus, sine quantitas, que debet esse minor linea bisecans angulum verticalem . Si fiat vt B , D , (vltima figura) differentia semibases » & alterius segmenti, 17 Lad B. E. segmentum maius, ita A B segmentum minus 1422 ad quertam 392 qua debet esce minor semper linea bisecous (cuiusmodi quantitas supevius etiam inventa fuit sex elie calculi ratione) nam existentibus lineis in circulo, sut supponitur, restangulum sub 35.3. A. B. B. E. oft aquale rectangula ful C. B., B.F. Parallelogrammorum autem aquilaterorum, & aquiangulorum late-Ta sunt reciproca, per 14. sexti, B C verò debet esse maior quam B D, nempe hypothenusa crure in triangulo rectangulo . Ergo BF , minor quarta .

Quanto io essamino con più attenzione ciò. che quelto Matematico sì dottamente dimostra-a

4 Prorivello

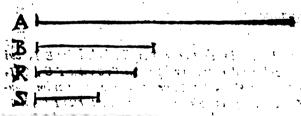
ranto maggiormente mi par, che conchiuda per li vostri Aunersarij. Consideratelo bene voi ancora. (se vi dà l'animo di capirlo) e poi sappiatemi dire quello, che ne cauate à vostro profitto; che io per mo, comincio à disperare di trouar chi vi possa dare vn minimo aiuto: Poiche, per giunta, il P. Bonauentura Caualieri, Lettore in Bologna, piu risolutamente d'ogn'altri, l'intende contro di voi. Ma voi no haurere notizia di questo Soggetto, ed io saprei darlaui in vna parola con dire, ch'ègli è tutto l'opposito vostro; ma s'io dico in tal guisa, chi non conosce voi, non può far giudicio di lui à & in altra maniera tutto quello, ch'io possa diràriesce tanto inferiore al suo merito, quanto supeliori al concetto, che se ne può sormare, si truduano l'Opere sue, dopo, che si son'intese: Le quali nonsò le di maggior marauiglia sian degne per la loitezza, ò per la copia dell'inuenzioni, che in. loro si veggono; mentre ci fan conoscero che l'Età nostra non hà da inuidiare à i Secoli pussari i Maren matici più famosi. Egli, nella lettera teritta allo Spiu nola, dice queste parole. Hò visto i sun fogli stampati; son quella maggior' attenzione ; che mi ha permeffa l'inferd mità, & bò ammirato molto, che sia nata difputa in una Scienza , cho ha i principij vost chiani , che maggior chipl rezza non si può desiderare dal she poineme poi imaginarei à quante fallavie siano soprette le alcre Lcienze bumane, che tanto cedone di cerevana, e di enidenza ne i toro principal alla Geometria, & all Arimmetticas, spunto fond inferiors gli altri metalli alla purit l'dell'Oro , per non dir di peti : Mi è poi parso, che V. S. dica molto bene, che il Problemes proposto non sia solubile minersalmente, e che kabbinino gioni da vendere, il che ella pruous cost chianamente de chè non deue restar alcun dubbio, circuita varist di caresta alcun appreso vertino, anco medios remense shedli gente in octo metria:

DI LANDINO ALRESEI.

metria: Onde non mi era parso di hauer luogo di aggi ungere di più algià detto da V.S. e massime doue si è adoperato l'indegeno dell'Accellentissime Sig. Gio: Alfonso Borrelli, c'hauer de de contrato, uel far ristessime à questo Problema, nuoua dimostrazione del Lemma del Galileo adoprato da V.S. hò pensato, che non le debba del tutto esser discero il vederla, accioche anco per altra via riconosca la verità delle sue conclusioni: E se io non le hauerò datò quella sodissazione, che desider dua; mi scuserà per ritrouarmi io in stato non troppo à proposito per le speculazioni. Sentite è Ma io non mi voglio sidar del suo detto, e così vi consiglio à far voi. Leggiamo per tanto insieme le sue dimostrazioni.

Problema.

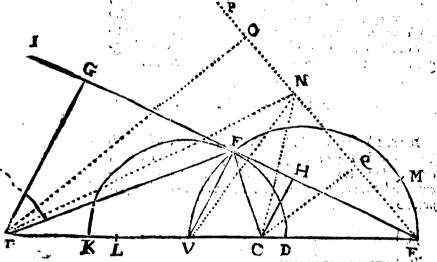
Data A basis trianguli, R ad S, ratio laterum, B linea bisecans aqualitet verticis angulum, & pertingens ad basim; exhisce datis, constructe triangulum, & generaliter in quacumque laterum ratione, aut A vel B, vaxiatione illud persicere.



Sit T C, aqualis A, secta in V, in ratione data R, ad S. & centro V, intervallo ipsius B, descriptus semicirculus k F D. Modo si data ratio est aqualitatis, erit T V., aqualis V C, & Isosceles super T C, constructum, erit triangulum quasitum, si vertice tangat peripheriam k F D; quod data

44 IL CRIVELLO quacumque bisecante sieri posse manischum est.

Verum data ratio sit in equalitatis, maiorque R, quam S; erit ergo etiam T V maior V C. Sit ipsi V C equalis V L, & it T L ad L V, it a siat T C, ad C E, invenietur que C E major quam C D, quando problema sieri poterit, vt infra ostendetur. Fiatque Semicirculus super V E diametro, cuius peripheria secet peripheriam k F D, in F, iungantur que T F, V F, C F. Dico triangulum T F C, esse quod quaritur.



Extendatur enim ab E, per F, recta indefinita E 1, cui perpendiculares demittantur à punctis-T, C, iose T 6, CH, erit autem, & V F, iosi E I perpendicularis, est enim angulus V F E, in semicirculo rectus, & erunt tres T G, P.F, C H, inter se parallele. Quoniam vero vt T Lad L V, ita sacta est T C ad C E, erit componendo, vt T V, ad V L, vel V C, ita T E ad E C, & ita T G ad C H, propter similiatriangula T G E, C M E: Sed vt T V, ad V C, ita quoque est, G F, ad F H; ergo T G ad C H, erit vt G F ad F H; Vude triangula T G F, C F H, erunt similia, & subinde vt

G Fall F. H. feu T V ad V. C. na ern T. F. dd F. C. qued, Oc. Ploc fat eft pro folisione Problematis; Kerum nt patel can veritas lommatis Galilat - affunepto imperipheria F.F.E. (quod, & in reliqua ad circulum integrum verificatur) quocumque puntio, vi M, oftendemus, eadem ratione, T.M. ad M C, fore vt T V ad V C. Extensa enim al E, per M retta indefinita , qualis fult E 1 & Juper cam allis à punclis T, C, perpendié Maribus , adfints eadens) que fupra ; quamole remeodem mollo ebelladerar propulituaer? alea sloup al Dico viterius bot ad nutium salud pundum contingered extra dictam peripheriam. Si enim possibilorest " sit punctium No ad quod inflex & TN J N C ; fint in ration TE . V. C. C. tungantur V' N, protraftaque ab E; per N; indefinita EP, super ea cadant perpendiculares à punilis T.C. ipse TO, CQ erit ergo ve T E, ad E C, Ha TO, ad C Q, & ita eft T V ad PC, OTN ad NC: Bigo TO ad CQ efficie Tin ad N.C., & permutando, TO ad TN, vt & Qud CN, funtque anguli, TON, CQN, refti,ergo triangula TONSCAN, Smilia crunt . Proinds erit TN ad NC , hoc of TV , al FC, viON, ad NQ. Evantergo TO, VN, CQ. panelles la, & subinde angulus MAE, rellus ser cadit non in perla

Verum advertendum est, non semper cadere utisse perpendiculares, sieri enim potest ut altera ipsacu TN: Chistoperpedicularis ipsi E.P.; & tunc conuincian eaudom bineam, ad inaquales e tridem habere proportionem. Kel sieri popul, un ambe perpediculares cadant ettra, vel ambe ultira punsió N. En tunc, in triungulis saltis, duo anguli concludentir aqualesse cam tamen alter alterius sia paissour incidianti palam siota bacomia enim breneratis vantse pracermitto.

pher ia circuli descripti circa diametrum F E, quod est absurs

dum . Non erro , erc.

Hito dutem fit manifestum, schifecaus B, sit maior V Es casum esse impossibilem; us to hante cadem bisecaute B, sa proportio R'ad's, ita anguntur, no OD, hav not aqualis, recl mitor ipsa C D scash's paritement impossibilis qui a tunc per ripheria 46 IPADRONIE LLLO

spiedliche Follen von Bonde Lange Rose Respective moderneut Land est einer Prosidente moderneut des formelles des fines formelles et alle per per per la contempe de la

prefite almaires and nathe adversif to spinisher ear ego per eanthra mison dealeraid mode it is d'Guaffe, Sig. Don Pieto. Questo mirabil'Huomo sa nelle voltrepretentioniamanerlo in maniera. vhomor wroka doue voltarui per loccorio. Ma le mon interancora loddisistro. leguitiamo l'imprelala quale mi astrignérebbe à darni informazione del P. Fabbrizio Brizio della Compagnia di Giesti professore di Matematica nel Colleggio di Genona de a far condidere la fua Doutrina non bastasse il dire che è da quella Compagnie deputato à infegnare, quella Scienza. Scule ciò ch'egli dice allo Spinola. Il Proble peopostarion è unincrate, e nel esse supposta du V. 157 Bluftriffine & scioles bent cel'iffeste dica del cole the bil suppost of Diene south ionor edgram fatto reciency eli Bablati l'emmy dichiano, solte ai africationo, que pofficad-Burre delle nagioni d'fra favorer. Le giungo fi bong, che la different i facent più breve, fo del principio se propona quello. elve fi proud he nicimo elle in cufa chalit Bfis 38 19 14 fara 2. unde accopaciferent la sitati e quel che fegar. Forfe inte questo non si sono intesi: Nel resto le solutioni di ambadue ne i suff, in the parlaces, mi paiode melte incernose, the nion possibile infrience in George despendente medan dotte in George bin , wome dit . s. allefterfines, del che foo grandemente mi anguirula 128 barfanima contontol ahe il Signi Gintalen Blate Burelli leubbes areo fotto quella faritta a sin sin fitua net founds flumpado se flundo persona de una como seus se secono adimule fine da dodici anni fa strai Pigliant da quello luogo quellos cheste necessis una sonta tutto pres parent discretelle parolle. Al Arobl. propolla non è voiberfate; ordisquelifatore, abe fadifiant fa faccumpichises no, seidupoide optiviti province make in caso, the la B. sea. 42. histifate a continuo proportio di a Parche tutter

DI L'ANDING ALDESER effaltatio il voltro giuldicio acalexadra sincerilla ! a -Vedikino oth cigo che hellonte il Sin, Mangalilla Treficelli Mateministodel Seconificamo Grap. Duca di Toscana. Questioritolo Estafficienti la farlintene dere a chi ha fenno, ibituo Valore, uma felvoi otin. capite tanto oltre, fareugholidar, ragguaglio, da phil lo conosce e da chi hà considerato beneile cosa file, cheper non ne poteritire quanto digiulto mi patimeglio tacement Non pertanto connertite che egil or il fill getro Pade: Fablicisia stengonb. solice Hibr. Faigiflor al oratioque ice ab omamilgoist of rubato a Ludoffo da Centrin como difpollungo: io provete che quando vihaticiloroidono cinto. per Hitomoidi tale abilità » vi handubbero data facuramente altra lode. Dic'egli adunque allo Spiv ASIA La foluzione di R. S. Liluftissima mi pare perfectissithis puriffima, & affarto incolpabile . Lie foliatione di De Ries. no mi pare bribiffima, o per din meglios potons non was plan role di più farfi bellifima, e comparire perfense, e unestanne tea; mix tool non mi que, che poffe chiatearficeffelutamentes incolpabile Eben vero, cheven mus fola ofquiolas sheses egti vi haueffe aggiunto di più, potemaliberarfi da ognitembra di criore. Id squanto il me, credo, che egli fi facaccantono the it Trobb non erre sempre possibiles Mai Die buone meter che taterlo ? Ern pur donete dirlo pensitualtrische mena per bergere la di lui feritima : Doma idundecido persho costfis Mada i Geometri, e perche sia li frammien farapatirender si affatto fincerata foliazione . Sandonto tonfadine la muda nam tole della proposta e la nude parola del hasoluzione del signa Add Pictro, considera, chariffrobl: viene, all affere faiolsa foriples, in qualfindelin cafe, unco quante la falazione d impossibiles munetta Geomewie quando wiche ad essenting bil impossibile pfe soubconstantamento stalla enjaquacidanesid inia sameban ago haisanpinos itov otrol ono ilivi nois) di dilang dalemoj o coca: localitate di la la localitate di la loca

ğliersi

48 DIEIGER DWIE'L E OF

glicesti; exhe hauste commesso il paralogismo. Og che hautan detto questi due Soggetti, vedendo la pomiazia con la quale a sotto il nome dell'Attapomiazia con la quale a sotto il nome dell'Attapomia vostri estori?

All Sig. Di Giouanni. Ventini iglia Caualiere Messineste, ricentatone dallo spinola, gli hà pure significato il suo sentimento intorno alla disputa; e per hauerlo satto dopo che la vostra disesa si è veduta; con maggior essicacia ribatte, le vostre ciasorative. La vinacini dell'ingegno, la leggiadria dello stile, l'applicazione alla Scienze, e la soda crudizione di questo Caualiere, non si possono impiazione di questo Caualiere, non si possono impiazione di chimon l'ha in prattica. Leggete questa parte di vna sua lettera, che sola basta a consonder

vojs e i vostri partigiani. Mico adunque, the il Manueli non può scusare in mode alvino il granchiels abe prese mella fue dimostrazione, cante pills who venendane summenita ful bel principio, e posenda com fincentra confessares e coprire insieme il suo fallo nomen fre dissen considerte, a fi mastro persinace in non volerla cognoficeres agricultante en constad carores e cost conchinfe, e dichiard por vera incomanga quello, the for a patea paffere. per immaunericieza. Ne per quanto il sue padrino si dibatta.... e f flores, ei può far mai, che la scappata non sia scappata. Porche quant di finnina ta di suggetto, di sostanza, e di ese hiza; son cosa più costo da imberherar'i fancingli-nello scuo le 9 che du metter invanzi di Mamini scienzivi e massimamente d'intendenti di Matematica da non fi accorge il Crammaicuzzo, che le sue cacherse gli ritornano in faccias: Percise, quando bene i dati douessero serbare illesa quellau proporzione frà loro, che si ricerca frà la parti d'una colas medesima squesto auerria buogo, solamente in que problemi. che addinundano il vitrouamento d'ina cofa supposta zid facta's commodo rifolacino sch analitico, che cogliam dires no quali problemi dullacognizione d'alcuna parti si procede រៀរទឲ្យ

DI LANDINO ALPESEL

all investigations are viniuniques one facility and interest with all Witten he Proportion of Indian and in stells charles but pingond de topa farras má unabe possibila o ma pongendo semplicemente o materiali à quati egli se fiona, viceromo , che fi faccia la tule; à la pale manifesture à parlande co termini di confirmeto presticessi decomonica dabbigo alcumente Fdittimunteliganostratoracidana podanenien gannos affan parish ill sop all mess, considendado fahomen as effere quatidit of distandars foffe ringribale pith factor lived it similar land hafe smagging in the design sum in all were the series of the series of the quale do duci ; onle site il brimmelo, faceffei danca vomir buje bisovanie, erc. Cost chiamo anche mangoli quella abay wolce che foffe, ma non fapeunfe lo possus effere a E deta se non concesso, the quel Brade to nother property, messes logue to lafofifielactio dell' carrielaist à dischiente pop hoge a sua; chimien recles, cha pella phimupure del la fue propofizione, in dicendo base, bisecante, e ragion di lati, dice tutte le variazioni posibili di ta' dați , senza postarli dell'esser loro? E nella seconda clausola arrogendo, ce generaliter in quacunq; laterum ratione, aut A, vel B variatione illud perficere, le non volea fan zma sciapita diplogra, bisogna, che abbia inteso d'ogn'altra mutazione, escambiamento de dati, senza legge, ò riguardo veruno; massimamente che co la particella disgiuntina (quit) addita, che sipossa bariare à capriccio, vno, ò un altre Didati lasciando star gli altri. Ma quando fusse camminato tutto, come va arrigogolando l'Atturdi, che giona questo all Emmanueli Como falua le sue scappucciate? Perche pol diceya egh plora? Perche non mostraua con questa ipposest la necessità della sua costruzzione ? Come poi della tirata d'orecchi, che voi gli daste , à sangue freddo non l'amerel ? Tanto più spicea le sue dappocaggine, c'auca foiso gli ocche tu veried, e non seppe conoser-In the farci bene, e non jeppe pronatio. E questi eil raro Joe vette d'Irdia Ti peritifficie nette Matematiche à L'Moltrato the queste scienze & Se il bione : Lemocho diefe : ames fumo

D. LANDING ATPRIET Enin de Briene de de la constante de la Co my positive a elistrative femantista linguar frod desset a st passion mista emerginate gambo long dumia daw intemse disorbisande buquente at de prite parlande del fatta refere a E cha e on the Die moine & dan problemente de me propose observation is observational and the second second offer down and the manufact of the post of depend the same openion of companion and opposite of the property of the prope alertodeled sufficientianitation designation and the self in infin-Thought a in has fa solingui, sandri scilari se finin in bater Posters a feet interte fac lairne chose sinuclaure and well sigrov mile, delle pre impersincure, e male crianze a ne faresa ques capitale, che fe la Juna dell'abbaiat de sans latprinto que , che in comica ci lafara dette ad . Oly men me to destable experience articles articles of the particles of the state sendirolipersing of plantomed and in the property closes. o este e este a lan dice inte le vaatis follower with dell offer loro? en zettene, aut A. zel B variatione illud moit Serve and before a capitierio, vers, à Olite Olivinitiando fine gli altri. opurioses, 240 Cade was thoras Terche non necessia della sua costruzziobe voi git dafe, A fan--31.3 lines of differentia frames Imageri Lagium (uperat quadratum differentie different mentations believe the his details it func

TO LIABILITY ALSES III il cerchio sard più vicina alla C D minima, di quello che è la CI tangente, onde farà minore di essa CI, ciuc della dia proportionale frà la CF, e CD; ciol fra l'aggregato de lati B A, C A, ela C D, differenza diellifirato , vengo alle scieglimento del Problema. S Lemma In qualsinoglia tri angolo nel quale la base venghi sega in parti disuguali dalla perpendiculare della sommità, sard la differenza de i segamenti della bases maggiore di quella de i lati, e minore della media proporzio-nale frà l'aggregato de i lati, e la differenza di ess. Sia il triangolo A C B quale abbiam demo le fatto cendo losterual iuasvil cerit quale taglie G teroducbill Ain F.

rifi la tangeme o I, esfeccioficatoure la perpendiculare 16. Emanifesto la E Brestere divisa in parti regisali in G., e perciò la C E osser la disservaza de i segamenti della base, fatti dalla perpe na icolare : e per esser la do D reguale alla 18, la C D esserva la disserva de lati, ta quale perche prodotta passe per lo centro y sarà minore della CE; e questa perche seser

il cerchio sarà più vicina alla CD minima, di quello che è la CI tangente, onde sarà minore di essa CI, cioè della sardia proportionale srà la CF, e CD; cioè sra l'aggregato dei lati BA, CA, e la CD, disserenza di assi. Il che dintessirato, vengo allo scioglimento del Problema.

A_____I.emin_I

In qualificacita in socolomel quale la base vengin legatar in parti disquali dulla perpendicolare additionali della pomenti della pomenti della solomità, socia de i differenza de i segamenti della base una griore di a cita de i lati, e riinore della media froporzionale solomità i seguna di cita con de i lati, e le differenza di cita.

Sia living 19 A & Squite and in deste to fare cen

do lo grerual
lo del laro lic
lo del laro lic
lore A B de
lorinafril cercrimafril cerrà n lato mag
giore C X, e
randuchife C B, E
roduchife C

Ain F, eti-

•

Description of the property of

DI LANDINO ALPESEL

CO in O, done faranno l'angolo CO E retto, e i lati CO, EQ equali, e persidit quadrato & O fard equale alla meta del pludrero C E3 cros à quello dell'aggregato de i lati del triamgolodu furfi, e lu 60 equale all'aggregato medefimo. E fattoficome Sad Ratosi CO ad O.G. la O.G fand vynale allas Afference de ilati v E diviscola & Cin H , sard O H il lato maggiore le & H d bato minore . Facto adunque, H centro, lecondo bo nterlitilo H O destriuasi il semicerchio G L I C, e Tid pinus O filla circonferenza G L I s'accomodi la restas Disrguale alla data A; che pereffer maggine della OG, e Minore Aella Vangente, per to Lemma fulletto, vi slaccomodera 30 prederie fechera il cerchio. Producuft adunque mor, econgium of HI. e fofra la O'I sufadi la perpene Modare II MA, che diplatera la L'I in parti equali. Dico O I H effection trangolo recertato. Effondo Cher, per le cose deue d Tato mitegiore; ed HI. equale ad H.C., il neinore, ed O Gla. lor differenta, e la perpendicolare H M cascando dal versi. ce divide la base OI in maniera y che LO differenzas de segumenti della base, è ronde alla data A., le las Poporzione della differenza de la lati all'appregato di effica some qualità de R ad S, est doppio del quadrato dell'aggros tuto de last infleme con quello detta data A è regule à quels lo della data Brooks bifognavafare 1, 1755 March -lifSerrice jeho unti ve la carnan d'Orlando? vede te con quanta facilità, e cisiarezza le voltre pologici & folitile quiftiohit; vengono ipianate, & anunollite. A Maio non ho piul che ciferire se mon è cento giul dicio della perforta vottra fatto da due Matematicio Who de l'etiali, fra le altre cole; pregator dallo Spin nolled diegn, se gle era espirata corella difefa; rilwoulde in thucks format I in beauto al supposto muovo del fenfort, eide Lovenzo Attardo di quel D. Rietro Anamannas li , non so fe non reftar marmifitato grandemente , poiche m fe l'offinazione è degna di biasmo in altre dottrine, in queste à olio fin ned primo grafivil Decritor que a parmi desceullogui ron brenIL CRAYELLO

granfione se legno più tofto di mal ativos na di pass superes she dimentalinacia, de intelligente. E per dire il mena agui poto di piùche F.S. attiunge al sid desso, parmi che factic fountribia conare a quiell Huome concurre la wide cibe called troupe infantorato net disonarais appresso in Lancasta Wed non so fa fed comparte sel difefe à referelle à sefe mont girene dar pranife , cer. L'alero il qualt è de voi , e del vostro Audocato ben conosciuto estendo della. sim compagnia, & huomo famolo per mokeopers zia pubblicam acculando allo Spinola da Roma la niceluna della lita. Lettera , dica apprello costo della milto quanta er e facilicantiene . e non page uni sen meneni glaceo del Matem Vise Vi Palerno, che mufica di rolar fapere affai Le mon s'accorge di voi parelogifque santa suanifia Borelle Liciesbilo rederablona, Kisiba nasiona dipuna go, elha confuncto lecondo be meritate ne mi accoure altre à dur la questo mentre les de misgne Matematico ha fastola sunte fue co conto valore che usu fi può equite ene qui Altres che il detto Matematico non merita i che K. Sela figni di Educação. Vedeta Sig. D. Piero. in che concetto de to comitto ! chion, vi Elizapite lancota ? Challangte Cic. Checking to An alive Rooms equipment and the Sichland Ma voi, come peritifina melle Matematiche : 185 un de jamen inviditalis in questa professione, beuro, elonis-Live del wallog lourumatio lappie i page wishin tecented interning in dicio, Ordinary to wife accrates Pales imministration changes defaute official and class converto ten ett ette ette ette biscomini animise bille lei par me forth de generalier of the glisten and the rest oper forgettinbris nonlatamente d'Inlig, madi sanod Mondo. Encilidicand dirimuni appala dique che vonditen la ratita volta : a la los de denonad di uerla. Or mobe comountilla le volten à Severinon kedemak akang ang katalis katalis ang katalis ang katalis katalis ang katalis katalis ang katalis kata rout fellowin manad, in the lawing flate chia かいな-

IN LANDING ALPESEL

Oi, insere early arion emporary allow questioners differently काम बीमा एकारे किया में को के बीमा कि की में किया में किय del famence. Si parios. Vertere e orbe al anife diffammo, vi follenatem aux con la voltra albagiola leggerezza: Vedetertonne; ad ogub anta fattari da efei 👸 with the property of the standard of the stand torcion alreadi buono catiquento ni fipata dinanti. -Vadeta revine at vento dello oberavia nazioni de qua-Arignos is a riche concentration of the series of the seri die de la constant de iensentre di morandi di soltenen con le girandole i yoftirfall? lorperme imbehoficiochaftirs nongo faraltro, chemicordami ciò, che Camilo à se medesimo consigliana, quando la sua Amatemen voleaphircon efforthis versequinité à l'actionne of in Spinola, checon terdel elle bene, o mile Illen-20 ch Bigunt mides periffes perdirem ducures: chore : [] -half perche viscomofficate accordiace: von maneride patrienza, vedendo pienamence abbarente lai voltita mile in the confloration will include the control of the control o -10 Moi mianda (healist Spintola quella: fhupetida fola-: MIONO Manuer non de qualche univer, laftra mounta frà le Face. 5. -comme del sepolore di trobintede, ma piana, semptica y e -philia minodealçant propositione de Panfale, che vanto -prolempoist comments to quelche fugure de la largrimpe post respanse de foro e telebra, otto, vaiodistrativeca : e includible parte la competit de la competit in Apocplomação à che propofico vos vi gonfiatel. -inon-parolitometrian apolitice cosfere inter, enember fa--pare doue hance queltalourione rubata Che. - qualito à gli: admi- por vir cua d'eroderemie) chi fissimiles the von finisfepolery, con-confloreeffo di (megatimelate i andalte cercando geofrico ichalipessiciaionis abieli apateile, cho follenda voblitefto Problema risoluto con Abchilberto Lichdenale. ·020D., fist,

Burch_

PETCIR DVELL O

fish, che non hauete à far più, che il cane col baano. Ma in quelto biogo voi vorrelle far crederes Face.s. che lo Spinola foffii maluolontieri quella falicità d'ingen gno, che da sì comuni principi seppe trar fuora così recondite consequenze, & andate sognando, che mostrò baner permale, obe la si fosse tratta da Euclide se molto più ches full nife eli ficitafero le propositioni . end'ella era canata. El sh'ei si tenne adontato di vedersi con agenolezza, e serra molta manifattura infra le dita disciogliere quel viluppo. ch'egli aunisana non poterfi, nè senza il canochiale del Gadileo canoscere, ne troncare senza la spada di Alessandro. Qua ci vorrebbe quell'interrogazione d'Orazio.

: quorsum hac tam putida tendunt

Purcifer ?

Posciacch'egli è sicuro, che non calea punto allo Spinola, che voi scioglieste bene, ò male il Probl. perche non intendena à voi di paragonarsi, nè haureus sospetto, che la vostra dottrina gli appostasle verun pregiudizion come dubitanate voi che molto vi nuocesse, che i vostri scotari vedessero in pruona la vostra ignoranza. 'Nè sò perche di bersona, che ha sempre fatto singolar professione di onorare, & ammirare i Valentuomini, e particolarmente in queste facultà, & hà proccurato di acaquistarfi la loro amicizia, e desiderato in ogni tempo d'imparar da loro qualche cosa, voi dalla bocca vi lasciate scappar somiglianti parole, delle quadi non credo, che più scondie s ne più impertinenti -si postano gran satto proferire : Ne posto immaginarmi da quali premesse vi cauiate tali conseguenze. L'Auuersario scuopre vn paralogismo nella vofra soluzione, dunque si stima offeso; chehabbiate rifoluto il Problette fon argomenti s che Gurcio -Balena non gli farebbe più belli: Onde meniterefte, direbbe Burchiellow direffor on John arm ideas off . :..

z ach.

"Coro-

""", Coronato di foglie di radici.

Ma con quale occasione venite voi à motteggiare forra il canoccitiale del Galileo!

1 Quid non andebis perfida lingua loqui?

"No sara duque lecito altrur di semirsi di vna, proposizio dimosfrata, seza che voi villaneggiate, e chi l'apportate chi l'inuento? che ha che fare il Galileo nella quistione, c'hauete con lo Spinola? Perche questicitò vna propolizion sua piendete baldana al lang za voi di motteggiarlo ? E chi lettivoi infeliciliano Homiccitiolo, che ofate di burlardi dell'opere di vu Huomo fanto Tublithe in time lectioned, quanto voi abbietto, e disprezzenole in ogni cola; he ricco d'altro, che d'inuidia, e di malignità contro coloro, che col paragone possono al Mondo scoprire la falsa alchimia delle vostre sonsticherie? Non-Hoorgete ancora; che non fette altro, che vn dolorosetto pellante, vn maestruccio diabbaco ? Et ardife di scheizare sopra le marangliose inuenzioni di vir ingegrio così alto, che batterebbe à render glos riola l'Italia; & ad illustrare l'erai nostra i E questi begli scherzi gli stampate? e in Palermo? e non ci è chi ve ne faccia pentere? Ma chi fi cura dell'abbalar de i can botoli! Andate andate ad insegnar sommare ; e l'ottratre, e leuateui cotesta pazza present zione di capo. Che se le Spinola per pieta, vi hauesse stimato degno del canocchiale del Galileo, farebbe stato, non per lo seinglimento del Problema, per lo quale, hauendo voi l'intelletto firauolto, non vi poteua seruire; ma per prouare, se col mezzo di esto, riguardando le votre magagne, e L'attività sper se grandissime, col molupticarle in. millefirma proporzione, ve l'haueste same vedele, così lolleo, come leto, almeno quali jeon vira lemplice dechiata le vedo chile un inche vi comolec. Pe58 IL CRIVELLO

rò e lirebbe men male, le in tutte le cose vostrescorgoste sì poco: Ma doue vi date ad intenderedi ester vn Barbassoro, vi pare di veder marauighe, in maniera, che vna medesima cosa, in voi la pronunziate per miracolosa, et in altri la notate per dozzinale: Perche alla vostra soluzione del Probl-

Face.5. date titolo di recondina, e dello stesso Probl. dite poco appresso, che non è si recondito, e nuovo come alu.

Face. 7. per aumentura sel figurana. Di modo, che se il Sig. Da nide: à cui seriuete, l'hauesse à caso (che voi not sipete) stimato tale: ui par buona creanza à dirgli che è vu balondo. Sappiate però, che ne il Sign. Dunide, il quale mandandolo allo Spinola gli serif, se così Veggn. S. se somene per difficile, perche i man non lo purue molto, già che lo sciossi in più maniere con la sum dimostrazioni persenamente geometriche in meno di merziora: Mè il P. Santinii ahe-scriuendo allo stesso gli dista, che non diversondire: Ne sinalmente il mede simospinola, che con molta facilità anche gli la nissume allo tennere percosa, la cui soluzione, l'anrese à prodicarsi per tanto recondire quanto sa la bessaggine vostra.

Ma chi potrebbetener le rifa, confiderando le contraddizionii che vi scappano dalla bocca, e come uni statto scarato la sosta per sepellirui dentro?

Fact.5.—La voltus foliszione è recordius ; voi l'hauete cauata.

and agenologicada principi comunio. e continuando il majiona mento palefate; che il Probl. fi legge di molti.

Fact. 7. In militare per l'adolfo de Carlon de Tienne a continuando.

Facc:7-- ununftamputo neli findolfo; de Coulen al Zitema 39. Or bi-

Canum fibi poscare voces,

Perf. Centomore, & lingues opere hoc tempore centic.

Per pointe d'affeirolmente, spiegar le lodi à voi deunte, le quili son tanns, che io d'alla copia confilo aumas d'aquali parie incomneiare, per metterui.

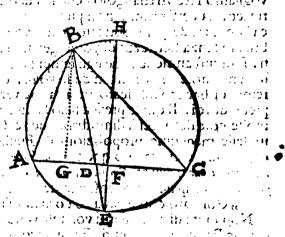
DI L'ANDINO ALPESELI

tenti nell'alterra sche motiuto. Vediamo però frà tante glorie la proposta di Ludolso, che se non è la stessa, è molto somigliante alla 30, del secondo libro de i mangoli del Monteregio.

Data retta angulum trianguli bijeacante. & basis Jog-

mensis queruntur acure

Datur B. D. M. 12 ph. Libifus ans angulus versicis B. dätur busis segmonta A. D.6. I tiD. C. 7. L. quermetur crura A. B. B. C. Respondeo. A.B. Lessenthin: Acre partimo t. 3. B. C. D. Dato triungulu nirculus : esteum synhatus i A. B. P. C. ninusturin E.; quare d. C. petripheris bilassich, in Expuns



3.15

M. B. E, CB B anguli equales fint ex these: Ideo E. P. dia meter bassm. A. C. perpendiculariter biserat in P. per 1. prop. lib. 3. Eucl. quare per 35. siusdom, restangulum AD in. D. C. aquatur restangulo B.D. in D.E; datur autem AD 6: 5. D. C. 7. I sattus 48. I dinisus per datam, BD. B. 146. 13 exibet Da E.B. 16. 146. 13 datur autem D. F. (differentia A. D. G. 146. 15) datur autem D. F. (differentia A. D. G. 146. 15) quare perpendi cularis B. G. findt duo rivangula similia DB G. D. E. F. vando proportio

Tit DER. 1612 ad BD. Bt. 146. Life EF. a. Ed BG 23; Elife D. F. 2. ad DG 2. 2. box: fubducts de ADG. 2. 4807 para foi est. AG. 12 box: fubducts de ADG. 2. 4807 para foi est. AG. 1407 inde GC 19. Lan e quadratis 2. AG. GB, datur AB13. Ex. CG. 66 GB datur B.C. 1507 guernad modum qui erebatur.

Ma con questa proposizione, che hà egli che fa-"re la nostra? Ludolfo, dato vn triangolo, che già è facto, e la quantità della bisecante, e delle parti · della bafe, ricerca la quantità de ilati - E noi con la balé, é la bifecante, é la proporzion de i lati, tutte -Eviodate, direbbo l'Astardiy cum potestate variandi, vogliamo fare vn triangolo, che se i dati non sono ristretti fra certi termini, non può riuscire. Egli cerca la misura del già fabbricato; e noi vogliamo fabbricare senza sicurezza di poter gettare i fondameti. E di qui auxiene, che egli sempre trouerà quello, che vuole; e noi, il più delle votte, ci auuederemo di hauer fabbricato in arla, se verremo appresso di vdi. Il quale presa a pelo la sua figura, e molte cose della stessa dimostrazione le seruendoui delle medesime proposizioni di Euclide da lui citate, ne hauete cauato queste confeguenze recondite, e sciolti questi vituppi Gordiani, con tanta felicità d'ingegno, che comparendo al cospetto del Mondo

Morg.

"Gonfiato come palla, o cornamusa
Non finite di millantami voi stesso, nè di stomacare le Persone intendenti. È non arrossite, pezzo
dimomo; di paoneggiarvi, con tamo rigoglio, di
vua cosa, che nont è vostra? Di vua cosa, che havue cosa, che nont è vostra? Di vua cosa, che havue rubata? Di vua cosa, che per non l'hauere intesa, hauete preso tanti emori? Ma questo si essaminera poi. È per ora vorrei, che mi diceste. Sete
voi colvi tanto più inchi giorgni e del sig. Daniele penetraper le che prosessione a cetesta di cui parlate. Se di

Escc.49.

rtibare faltul fatiche, visi concede; ma, se è il di mostrare geometricamente, sete lontano da bomba. Però sarebbanche meno vergogna vostra, se già che rubate, sapeste rubare con grazia; ma voi sete appunto come quell'asino, riserito da Luciano, che non contento di hauersi inuestita la pelle del Lione; credendosi di ruggir come quello, andaua ragghiando, in maniera, che conosciuto alla voce, e spogliato; rimase semaro, e carico di bassionate.

* Diede il Sig. Principe di Mezzo Giulo la vostra soluzione adrinque allo Spinola, il quale l'essamino con attenzione per due rispetti: Primo perche gli piacque molto il vederla cauata folamente da Euclide: Secondo, pérche si marauiglio, che di vn'proble determinato haueste fatto vna soluzion' yniuerfale. Trouata poscia la buca de i granchi; che era vn'enidente perizion di principio, notò quell'obbiezionetta, dalla quale non c'è Huomo dabbene, che posta cauare quell'insofferenza della vostra felicità d'ingegno; siè quell'onta dello scioglimento di questo nodo, di che tanto v'empite la bocea. Ma ei fivuole hauerui vn poco di compassione, poi? che séte fimile à quell'insertto, à cui ogni cibo parl fallo, od amaro, duand egli hon fente alti amaret za , che quella, brid ha ladrigua rigolta ; effendb 111 cibo per le dolce le loute. Per la quale aniarezza: é velent della volti á hAffica ; e rfialigná hamitifác? cefte quella risposta, così fibra di proposito, e con parole tanto arroganti, dispregiando lo Spinoli (che già sapeirate chi eta) e la sua obbiezione più di quello, che la modefila, le il riffetto l'ini doitille to flatterebbero comportato: Malfinfamente in occasione che glidouenate restar co grande obbit go, per hauerus aperra la firada ad emendare il vo

Fig. 19 in acts the design of the design acts letter and design acts letter ac

fro energy come conoicono symicoloro, c'hanno veduta quelia icrimura: Elicudo in mano vofira di muerti d'impaccio con la difinzione dello Spinola, perche Maetro Ciuco mio.

Clames licet do mare celo

Iuuen.

Confundes douceme dire o la M può giunger à segare la perpendinolare, à non vi può giugnere, Se io dico, e dimostro ch'ella vi agriua; il Problema è risolubile: Ma se truouo, che non vi arriua, egli è ne i casi impossibili. E se voi facesuate così . do Spinola non. solamente non replicaua altro, ma vi restaua affezionato, done ora scopertoni vno stinale, vi tiene. egli , e tutti gl'intendenti per va pascibietola. Imperocche, hauendo voi, come la bazze imparata la dimostrazione di Ludolfo, non poteuate immaginarui, che si desse caso, nel quale il Triangolo fosse impossibile à farsi; e però tirando pur dietro all', asin vostro, scriueste quei cinque capi di risposta... degni d'essere scolpiti à lettere d'oro per eterna memoria del vostro sapere. Perche voi volete, chel'Auuersario habbia fatto male à negare che la M possa dal punto F giunger' à segare la NO in G; & pure egli donena sempre negario, mentre non era, dimostrato, e voi erauate sempre obbligato à dimo, strargli, che vi giungeua, perche (se nol sapete) cosi si via in Matematica, tanto maggiormente, quando ci è pruoua sche molte volte questa da voi creduta ganillazione, e verità incontrastabile. E questo è il vostro secondo errore, intorno al qua le non parendomi di gettar più parole. solamente. dirò, che mi obbligo di far confessare allo Spinola di hauere in ciò tutti i torti del Mondo, le voi tatta pettere affermate, che quando l'cripelle a puntto F interuallo resta M secabo NH mG, capiuate gia, chea quan-

Nel primo fcioglimeto che è nella lettera del-'a Spinola.

quando la M non vi fosse arriuata, il Probl. sareb be stato impossibile. Ma che dico ? Io sidarmi della vostra parola, ò de vostri giuramenti? E chi in casi successi inuenta bugie per fare altrui danno, nonmentirà per onore di le in vn proprio sentimento? Passiamo auanti, che à quello, che in questo luogo opponete, che l'Auuersario douea prouare, che ha M può esser minore della FH, io vi replico in. sua vece, che tocca à voi di prouare, che ella è maggiore, mentre sete quegli, che dimostra, e che volete, che ella arriui al.G, il che lo Spinola naga, che tanto importa la sua obblezione, la quale voi pur volete finger di non intender, e dite, che le sue parole son di che affermatamente pronuntia, non di chi dubita, ò muone scrupoli, com egli nel primo scritto pretende. E se le parole Dico lineam innentendam non esse M, vi paiono affermative, ci vitol altro, che elleboro à fananui: Cost, fol anuerfation fecondo voi , nel primo feritto pretende folo di dubitare, o mucuere scrupoli, mentre dice, io asole tamente nego, che la linea M da rittouarfi possa muidal punto F giungere à segare in alcun luogo la perpendicolitre 6 H. desidero intendere dalla vostra qualitàtiva mellonaggine da Legnaia, come farà à negare con tutto. il lenno. Or poi ch'è manifelto, ch'ei mon hautua à proudr opsial curra : yedianho: come i proudte vois che egli la oppostocymamente. Voi dita , io , hò fatto il triangolo GHE remange q la FG evenale alla M, e l'angole Hasi quale è coppolia, d'retto, Nella prima ademque la F G'enneggiore dela F H. Pumin Egli raplica, che trousre paralogismo più stacciario? E che cofa vi è nella leu. hà egli opposto l'Aurenario è Non è la quantità dello spin. della M. ch'egli nega , che fia maggiona , è ngun la alla EH? E quando nega quello mentradese che regathetenniqualla perpendicolare: Nork metan-

doli

64 PLCRIVELLOT

dosi, che vi arriui, non conoscete, che la quistione batte sul non potersi fare il triangolo? E se voi lo fate, non vedete, che pigliate per conceduto quello, che si controuerte? È questo non si chiama petizion di principio? Cioè à dire il vostro terzo granchio? Rispondete: Che dite? Borse è bugia? Quam cic. miserum est id negare non posse, quod sit turpissimum consiteri! Però io in tanta vostra consissione, vi voglio anche vsare questa cortesia, di non parlare à minuto dell'altre filastroccole contenute in quella risposta, perche essendo chiaro, che son tutte di questa farina; il volorio prouare sa rebbe.

"Durar fatica per imponerire"

farne poco capitale, poiche essendo questo scritto, quello, che stuzzicò il formicaio, e dal quale è venuta tutta la contesa; voi contes se non l'haueste satto, ò non si vedesse stampato, voletò, che passi per bardotto, senza dirne pur via parola: Ilche.

non

nemisò s contre crediate a che vi debba effer permesso, perche hauendo lo Spinola consutato questoprincipalmiente sibisogna vedere, se intorno ad ello voi rimanere consinto. Ellendo cola chiarillima choefi non poteus indouinarfigue rispondere à ciò . che haueuate nella testa, e che hauere pub-

blicato molto tempo dipoi.

Hanendo voi scritto adunque si fatte balordaggini, le condifie di più con girelle galanti parole. Volens aduersarius causem sua falsa assertionis offendere, & Nella detta Tucke Liso, and buins mode affertio inquibus inixarger- prima repli bis, & akre simili, le quali, quando ben l'opposizion ca. ne fattani fosse stata vana, ran bastonoji a far feltare il grillo à qual Huomo è il più temperato: Pensate ciò, che doneuano operare, detto contro vna. obbiezione tanto fondata, quanto s'è dimostrato: Nè queste sole mossero lo Spinolatà pausea ; ma... il tenere sì poco conto di lui, e il trattarlo in tutta. entella scrittura da così nouizio, che hauesse fatto viropposizione, alla quale contrariassero quelle, propolizioni di Euclide, che voi apportanate: Imperciocohe habet quendam aculeum contumelia quemb Cic. pati prudentes, ac viri boni difficillime poffunt. Nè potete voi, per quanto vi cinquettiate, far credere à gl' intendenti scho lo Spinola sdegni di sentir pur nomins. Facc. 15. ne Enclide, perche la verica è, che egli bebbe per male, ene gli si citassem fal viso le dette proposizioni, mon perche favorissimo il voltro scioglimento, ò faccessero contro la sua bibliczione ima perche crano del tueto fuora di cammino, come ogn'vno conosce. E di vero, à chi dicesse ora, che voi in questa disputa rimanete con un palmo di naso, e lo prouasse con Portana del sesto, à con la decima del nono di Euclide, auuenga che la proposta sia più che vera doue quelle, che volcusse lestener, voi erano false, Lidet. non

68 IEPERIVELLO:

non riponderelle voi, che Euclidens la in quello luogo à proposite? Or così discegli sir quella occafiche", l'ittendendo pestalito tranto ben finchide,,
qui into le l'intendende pestalito tranto ben finchide,,
qui into le l'intendende voi, nol circuste così suor,
di tempo; e di bilogno, come andate faveendo. Onde vi alloungliste ad un bell'unore, che anaccaudo con tutti dipute di Teologia, ad ogniluogo,
done si veden firingere dall'auteriario, pontata l'autorità di bil Tommalo, che ne trantata quella quifione si e da fui eta mai finto icno.

· Quella vella berra la quell'adunque y che mos so og av diritto va poco pieceniré: E se voi not mertraste, mon veglian Maus s'est diffe di fado in volgare per non hauere moita prattica nell'idioma latino, e per poter da tutti effer'intefo con maggiore facilità; voi scordatoui della ferrenza di Petronio, Negnaquam relle facier, que vité vièdit, troppo gennie vi chnostrate à crederali Michmente à parole dette, à con eccessua mode Alle, Ocon argues itoria journido canto duro feres à dat fède alle flue d'implication i matematiche. Egli tuttanoka non volle rilohure il problema da voi propostogli in numeri perche auuenga che fosse stato veto, che hauesse arceuma la condizione, che dite, che si parreggiage, il che non è, non giantico no arrette di effor obbligato ad adempirla. mentre voi haucuste simm immere foddisfatto al debito vertical vertical training and the languar contedes stife ephiniuelle, cheriletus turi à Prob. Geomes dicamente haverobbe à caro, che fraile liche parimete per Algebra, o per Numeri (già che nell'algebra non fi maneggiano, në milare, në peli) polciacvise fapēdo, che egli peralgebra haucua rimouata da proporzione, che debbe havere la bafe alla bile. came rispeno à quelle des bies eche pure per algebra.

IDI L'ANDINO ALBESELI

zebis la manimonaco i bdiametro del corebio D.F.L. della suarigiura motinia dallo quallidepende lo scioelimbrico del Probles cheanabe de lui, furifoliso il - Ak elfth e that suide interest in the spirit is the special dromo, mi parrebbe vn disputar dell'ombra dell'asino: Dirò bene , che quando legille nella forma accenara celi feco orrore fo credette, che il detto Probil. propostanda soi in sumeri fosse lo stello del São times iporther danolog divorto ressendo appunta orello del Centero, comegià fi è reduno: Ma egli non unnacio a farille in quel modo, perche quantunque la voltra domanda fosse vn'altra, elle batte er intorno al medelimo triangolo: 's voi come la stella immunerida proponeste . Vorrei nondirigno intender da vioi periodal cagione lo figurate per Mismo die elteprensheris pershe in da Raffono di Facc. 10. altroideeditor edatamentalishonoi non fare holentido diference alla difference project cairon finali olio autoca za cho agli fia di Patua, a di Genio libe to, a activity delippocriffe me the fupl shippyrip gana ginia sadir le gole alla ipianellata e ligli è pas dimend nelle fus pretentioni algerante collumns to embdebo: Le quali come dal luo feritto li può andem i sono di imparare da ognismo, di riccust gli emendamenti di tumi . e di rimaner obbligato à chidocanafiedi errore, o questo mopuche ad alerimaia voi medelimo. Mayoi fimerete forle presenfioneralization incorproperty of the property fall a world logger todaro i Italia nelleinatomaticos peritifimo, é cotapao Face. s. fillerested ingerno s to include in quella prafessione; pa- e 49. randoni schecio la va volerge lapere più di voi. Orio vi giuro, e, lenguni fidate, di me, dimandacone à dridoleso a che si può rellerin Matematiga à Mod modes disperione national serial come affai longacidaheciming della mangapipa Qude i per questo aife-

HIP OR PVIETAL OF

eapó lo Spinola li paleta por Huomo non di aleca ma di ragiottenoli, femon vanili pretenfioni i di va A questo printo attatto dello Spinola voi diteir che non voleste rispondere, perche zicina alquanto de i gangheri, onde haueste per ben fatto di rimetter'all'arbitrio di un terzo la decifion della lite. E qui andate fabbricando castelli in aria, per farui fiputare un gran misches, editeval mucchio di menzogne in pris gradicio altruis, & in effultazion vofira. E chi almis che voi si strebbe amichiato di trassomartanto sfliceratamente va fatto, fuccedutoria conefta Cita tà, in presenza di Persone si qualificate; e quel ch'é peggio, d'antibuir al Sig. Gio: Alfonso Bonrelli conofciuto, & amato no meno per li fuoi amdbillssmircostumi, the per la sua esquistissma dottrina, quellivizi, & quegli errori, che son wostri proprije Ma dequelos ene paso na voi, chionic no infected alla verita? The intendo hai hauere pales fatti ballandomi l'accentarithi quello luogo, cho da Teltimoni maggieri di ogni eccezione ion' in: formatoiche foccesse la costranto diversada quel the vol dite men io mon so vedere davolus sels. zione, qual vidimolti più i è arrogante, è bugiara do. E paffando ad altro io non sò con quanta ragione vi diciate, the la formatti rispondere actio Spin Abla ofciun alquanto de in gangheri comentere exaciate. voi flato quegle, ehe prima di dui hauenace nispo-Ho sganghermamente) è in quanto alla sortiancin -? " Quranto alla materia", come gin fi è veduto; perla. dual cola non hausre capion di lagnami ; le quale asmo dà in parete, tal riceue : Bsiendo euemo ordinario, pratticato fino in Parnalo, che chi lemina triboli, riceue copiola messe di spine. Che poi l'anherlario veniffe a questeranninon di lua volondi, mix timtoci per li capegli dai voltro procedencoma-

nife-

ogia:

DI L'ANDINO ALPESEII

nifeltamente fi scorge dalla lettera, che vedendu ândar troppo a lungo la faccenda; vi ferificiotto li 20. di Agolto, nella quale scordatosi del brumo termine e de l'emque leigechi argomenti della vofira risposta, vi tratto con tanta genrilezza, exispetto, che, per quanto vi fiate vano, è leggiero; non potetiate pretender di più. Voi che conto ne facefie (O) che rispostagli deste ? Anzi, che dispetro nontre dimoltrafter by che parola vi erache non fosse piena di vmanità, di cortesia e di rine renza? (già che nuerenza volere) Cerro, che se di- ... :! fetto vi iù, altro non fu, saluo che in esta, egti fece filma di voi, vi icrific come ad huomo ragioneriole reonie ad antico, non come ad vir zotico, stolto, e perfidiofo. Che le voi non erauate di questa fatta, ella faria baffata per farili amichenolfieme ferminare la disputa : Della quale essendos eletto gintdice il Sig. D. Carlo Ventimiglia, voi dite, che dinanzi à lui non curalte d'introdur process, ne diformat. Facc. 12. allegationi, à seriuere ripruoue seome mostra, che richiedes fe il Sig. Daniele, contento foldmente dir vostra ragione di presenza, & vdirne dall'auxorsario le risposte per ripromarles Nelle utali parole io noto, che voi credete, che le Matematiche siano come le Dottrine scolastithe, nelle cui dispute vince this mighor voce, e Elil glidi più forte, esà con maggior franchezzais citar telli male velti e peggio intefr. Epario bo femito, e letto (e lo fapreste voi parimente se haus) he à gioriff voltri trattato con Matematici più che con Alchimisti, e se vi foste più assaticato insorno à libri, che intorno à fornelli) che dotte fi richiede applicazione profonda, ed attenzione alle figure, merlio affai le propofizioni fi capilcono, findiani dolem camera lopia gli lessei che lensondole controughtere in numerola ragunatizat Counterprot

roa I.A. TC!R I)VIB.L.I. QI

ubàsio, che voi haueste mosta siducia posta nella
vostro selicità dispiegare e concetti, mentre vi daua
fanimo di sargli capire meglio con la voce, che
con gliscrittis ma non sò quando ne haueste saro
la pruous, poiche aunenga che di qualche, poco di
abbaco e quà, scà Roma habbiate proccurato di
tenere scuola, non ciè persona, che non sappia
quanto nel dichiasar via proposizione voi vi vagliate si se già mon vogliam dire siche quando voi
aprite la bossa.

"""
Esdunt grammatici e vincuntur rhetores, punis

Nè è marauiglia, che così è donuto à un dei logget

Iuuen.

Turba tacet

zi rari d'Italia. Però veggiamo con quanto giudicio notate lo Spinola di hauerfi acquistato per Padrino il Borrelli. Già si è mostrato, che il Sign. Gio: Alfonson intele scrinere contro di voi, nè distecola, della quale la Spinola si potesse valere à suo propolito: Dimostrò le stesse conchiusioni, conprincipi diverfi, con metodo differente, e conproposte dallo Spinola nè citate contro, di vois, nè immaginate. E pure, quando egli hauesse scritto per la verità in suo fauore, sarebbe stara conuenenoliffina cofa; e voi à chiamarlo suo Padrino, e à sacciarnelo vi allomigliarefte à madonna Vlimbalda schoeon le brache del Prete in capo, si nose à tipronder Il sabetta del fallo, nel quale l'haueuz. troutes dià che non yn Padring yn hauste prelo. pro un ceptinaio e de i quali, chi vi ha rattoppati gli ergementi, chi vi hà disposta la composizione, chi

white venduto il nome, chi ve l'hà pagato, chi vi hà fatta la spesa della stampa, chi si hà incaricato di hà fatta la spesa della stampa, chi si hà preso pepsagni di mandat l'opera à corro, chi si hà preso pepsagni di calcanti in controlla su calcanti su cal

DI LANDINO ALPESELI

Ma tirando anarki il proposto, io son sicuroche el potelle farui confellate il cacio, voi diselte, che fino à quell'ota, che vi vedoste con le Spinola. in cafa il Sig. D. Carlo la prima volta, vi enmate crodifforché veramente il Proble fosse uninenfalmente folubile: ma dalla domanda che l'Auueriario ve ne fece, illuminato, incomincialte à pensare, non di cedere alla verità, ma di sostener co le girandole quellos che per hauere credato no poter effer altrimetes vi eta fcappato d'infra i denti : Che però à questo sine di là à due giorni di miono vi ritroualte dal Sig-D. Carlo, e vi firrono molti Signori, presenti, da i quali nondimento le leuate ello sig. D. Carlo, & il Sig. Gabbriello Cicero, non sò in quel congresso chi potesse dar giudicio della quistione. Erano Caualieri ornati di tutte le doti immaginabili di nobiltà, di virnì, di ricchezze, d'ingegno, di sapere, è di tutto ciò, che, è essi medesimi, è voi possiate. desiderare: Onde la loro modestia mi permette, ch' io dica, che nelle Matematiche non erano versati affegno di conoscere chi di voi, ò dello Spinola. hatieffe il torto, è la ragione. Vi metteste per tanto à discorrere, e con vn vilo, che-

"Tenea del Mago, e hauca del Cabalista incomincialte à sguintare proposizioni di Euclide, le citalitàticano che sare collobbiazioni dello Spinola, come la Luna co granchi. E menura egli difusato à igridi, & à i dibbanimenti delle mos derne dispute, attendea, che passasse la luciola infidazione di ranta dottina, per hauer brogo à spico garsia ragione; tra alcumi di quei Signori, senza badare à ciò, ch'ei volesse dire, e senza aspenar cenno del Sig. Don Carlo, che per non dichiaratui vinotta, e cagionarni la perdita degli scolari, deside,

Caper.

72 I.D.C.R.I.Y. E.L.L.O.

rana, che la Spinola vi connincesse con le sue printue, si leuò tal mormotio di lodi, e di applausi alle vostro ciussole, da loro stimate dimostrazioni, necrestarie, che lo Spinola, dando luogo alla piena, solamento vidisse de mentre vedeua esser prestato più sede alle sallacie vostre, che alle dimostrazioni sue, era deliberato di stampar tutta la quissione, e mandarla autorno, acciocche i Maestri di queste scienze potesseno darne giudicio. A che hauendo voi stancamente risposto, che ne voleuate sare altrettanto; non sò per qual cagione ora vi lamentiate, ch'agli habbia questa promessa osservata. Vi da sorse sastidio so stile piccante da lui tenuto? Ma voi hauete

Capor. "Certa corazza di cuoio asinino,

Face.14.

che vale à difenderui da colpi assai più penetranti.

O, voi dite, ch'ogli è il sale sparsoui per entro, che vi morde il palate, e rede le suscere; e quanto hà, che sette sì delicato?

Horat, 🖖 Si forat in terris, videret Democritus.

L'auuezzamento di tanti anni non vi hà pacificato ancora co'cibi salati? Non vi vergognate di far bugiardo l'assioma aristotelico ab assueus &c. ? Muoue però maggiormente le risa il vederui, in sembianza dimaettro Cacalodos iputar fentenze, e dispensar documenti di modestia e granità nello scriuere mentre sele voi stato il primo ad vscire de loro tera mini o quel ch'è peggio, à leuar il saluto allo Spinols, ed à tritti coloro, che non diceunno in. quella disputarà modo vostro. Ma lasciando di parlare della rufticità vostra: Mandò lo Spinola copia della fua foluzione del Probl. al Sig. D. Carlo, e gli scrisse quella lettera il giorno soguente, nella quale più minutamente volle essaminare la quissione, se în termini da poter'esser capita da ogn'yno. ora voi à queDULANDINO ALPESEL

à difesto proposito dite, che egli pose ul primo luogo Face. 15. la funfolution del fuo Problema canata da vn Lomma del Galileo , senza addurre la dinsestratione Pla quale pure eras neceffaria, s'ei pretendeua dimostrativamente conchiudere:. senza che non sò per qual ragione intendesse di poter obligar M E l crederne al Galileo; mener egli fdequa di fentir pure nominar Eurlide: A che rispondo, che quando egli si valle di quella Proposizione per Lemma, non intele di obbligar muno à credere al Galileo; mais volle, che il Lettore è credesse à lui, che il Galileo nel luogo citato l'hauea dimostrata, ò so l'andasse. à vedere. Per acere quì, che egli non scrisse, nè curerebbe di scriuete à chimon si pregia di haucte fludiate le opere di quel grand Huomo : Nè egli ha mai flegnato of degra diffentio nominace Euclides da cui halimpararo quel poco, che sa digue-Ra'materia; anzi l'onora lingo larmente, e perciò fi offende quando da dhi non l'imende l'cioè da voi. effectin quester sette vertico pelos senses cinaceuticons di rempo, e dibilogno : Maiovonei, chevi levalte, quelta pazzia di capo, che lo Spinola mandalico quelle scritture al Sig. D. Carlo, acciocche voille. vedeste, poiche non su così. Gli mando la sua so-Mizione, perche conolecte y che effende il Probi determinato, lo sciogliniento voluersale apportatond da voi era fallace. On Rriffe la letrera, perched vitolivandole à Profiti partiguani, potolicio anch effinella chiarenza di quei numeri vedere l'oscurira délle voltie confusions! Che per quello, che cocea à voi, non hebbe mai perfiero, che doueste capire qual'è la più facile delle propofizioni dal Galileo in legnate; lavelado che l'ordo-non è fanti per greeni fidanni goço de 🕒 👵 🖰 Oi 144 voi foguitate dicendo, che dello fun folunione Facc. 15. Ali confessi non affer goneriale for pur confoguence inquere il obrit

73

mede-

TAGCAR TWELLO

medefimo visio, ch' circondanna nella voltra: che fernius Face. 35. dunque addur quella in ripruous di quella? Et itt altro luogo dite, che ogli mette vna ma rifolutique, che non và in entti i casi, fondata nel Lemma del Galileo, il quale bifognana per dimostrare; e che posto, che la sua non era più generale della voltra, non occurrent adduta in ripruona di essa. lo printieramente non so doue voi trouiate, che lo Spinola confessi non esser generale la sua soluzione, no di doue cautate, che non è più generale delde voltra. Voi mi parete d'intaglio, e di gitto quell' animaluccio, il quale

an. "Ctedea, che la streggea fosse ciuaia. Lo Spinola hà detto, e dimostrato, che il Probl. non o solubile vrinersalmente: ma che la sua soluzione è vniuerfalifimă, percholo lejoglie in mui i caliposibili, e mostra gl'impossibili . Voi dite iche A Proble gonomic o poi la folizione, che ne por tate ston to scionlin in numerator perchangually menc danuta adopure a biav endo fempre pigliato per connedutoquellou obe egleune principale della quistione. Vodere ora se è, che la sughabbia il medefimo vizio, che la voltra; o le il vizio voltro vi faccia venir le trancegole, e vi rappresenti per viziple ture le cose de gli altri. Tirate innanzi poi volendo pur dare à gredere dinon intender l'obbiczion dello Spinolai gnanio egli nego la Messea Yeurles à maggions della F.H. mentino più che pero se manifelto e che voi attaccaroni à difendente nehnomes bon lanelles nèredtellemsi proversi che alla fosse della detta E Himagaiore, come gravate obbligato di fere: E interno a ciò non replicoalmi perchedibitos o diese molesto à Les tori, ò di parere di fidarmi poco del loro ingegna Codicole al chiaroparlopin & hungo Dico percio tolementa intorno all'efformi perfusio, che agli notando yeede-

Face. I S.

tando la schifiltà vostra, volesse più mener e la parolas. Facc. 15. che semiscare la sost, che s'egli in ciò hebbe ragione buburtarfidi voi , lascio , che altri lo giudichi ; ma in-cuato at voter menure quella parola, vi posso asficultie, ch'egli è lomanissimo dal costume dellaL Compagnia di coloro, i quali (diceua Gabbriello Chiabrera per far tadore acconciamente nelle loro composizioni qualche voce di questo verbo ineltrare, logliono dir trenta, ò quaranta parele più del bifogno

Alla detta scrittura dello Spinola non sogui risposti, perche dite, che vedendo la quiftime ridoria à termini Facc. 16. noppo contentiofi; e che di difputa era pericolo, che degineraffe in ricita parendoni che il sig. Daniele in flac cofeich. za consselfe la verità, ne dispiacendoni, che ne simianeffe anch'erli con quetta fodisfartione, the la fua fortigliezza. nel difendersi eli potena recare, hanevate deliberato contradicendo gli amici i dinon farci più altro . E così vero A fatto, come è falla la cagione, che ne apportate. Lo Spinola conosceua la verità, e l'haueua dilucidata in maniera che cominciauate à conoliterla voi parimente: L'questa fu la vera cagione, per la quale halteffe per bouse di non farci più adro, pateridoitipure, che il contraddire à conchiulioni si fondate. fosse impresa più seiocca di quella di colai, che pefigua l'acqua nel mortaio. E le al fine vi sete ridoli total teplicare; ogliod perche vio flato fatto vedet outer former of the billion of the control than the control that the contr

"La galla d'Aisna, el topi nanno in trefca. On ch' du bbio poi le che lu disputu degeneraffe in riotta, pet qual perrugio vientro egli net capo! Perche doureste pur vedere relieivoi sere persona, con la quale, per futte le ragioni immaginabili, lo Spinola. non farebbe mai ventito a riolia i hapendo egli come mattale leady ship, indeption of itemit

3...

PUTCIR INVENTED E O ni loro. Ma fi vide subito, se vi dispiacque, chenimanesse anchiegli con quella sodisfattione, che la sua sottiglierza vel difanderfigli patous recard; poiche da quel giofno in appresso cominciate à fare il viso dell'arme à luis co à tuttigli amici filois ando Meller Rossello vi hauetebbe detto alla prima of sFiglinol fofti percerto di Caronte "Coranto il mo costime è asineko. 19 1 11 Ma lo Spinola compatendo la vostra dappocaggi; ne frà pochi giorni volle stampar la sua lettera scrips ta al Sign. Davider guando chi hauca penfino di mettemi l'imprimatur perlo Presidente della Giustizia, che si trousua in Messina, dicendo che nel punto della quistione hauca tutte le ragioni del Mondo, volca, che non feriueffe, che fete profeffore di Alchimia (vedete discrezione: Togliere ad yn huomo di sì sollenato ingegno il suo principal mestiera de che leuasse alcune parole a chaper els ferfigia vedute nelle felle ferimire à ponna, non era ragioneuelle che li faccielle. Egli made persanto a flamparla fuor di Palemo e fin quello mez-20 sopranuemutigli yarij impadishenti. Hon pote hauerla, se non dopo qualche mese ritrouandosi già in Napoli: E voi vedutala, come colui, che yi erauate già kordato ogni cola , e che folamente vi trouquate piono, e goutio dell'auta fattatti da vofiri apunitatori, sete virtado como Vecellassical-

loppiato. Nè sapendo come schistre al historio.

che ve ne tilulta, vorratte pure addossa lassassità
della relazione all'Auuersano, disendo, ch' i de
ragguaglio del fatto nella forma, che à lui epiaceiuto di sigurario; ma l'informazione, che ne hanno sante, e
și qualificate persone, basta à dichiarami per quel
veridico huomorche sere così in qualte, come nelle
seguenti parole, nelle quali vingegnate di sar eredere

dete al Mondo, che la vostra moderatione non se n'è plinto commossa ; con dires qui non ci vopsa di solido, ne di apparence; she non fin giù riffutara i Doue pur a vostro mal grado hauete vita venta proferita; effendo vo-Milmosche da voel fon riflurate le fue folide dimofirazioni sfacciatifiantmente. Mario defidero fommattiente, che mi mostiate cotesta moderatione vo-Ara, che per la scrittura dello Spinola non si è punto commella Se pla non volette rethe io la raffiguraffi in quella eccellina nabbla, e veleno, col quale hau névale deltata la risposta pelle da vostri amiti, com per la Lia (garbatosiza - come per minore) che non visi replicatio com altro pund ede la pennas il esfacde corregere; o rellhan eroy ragionando di que sta differenza, pronocarbil Sig. Di Carlo Ventiniiglia, Canaliere il più compolto de cortefe, che tronar fi possa zaspendenasti rispetto con parole, e con fatti: Et habbiano parsieperal file lo ve la dico alla libeing perdue invention down where bugge impregiodicio d'altres poteté den lemire va verna in rinfac-CATHER THE CONTROL INCOUNTY OF DISTORDING

Wersamo ora alle belie cole, che voi nonamento portate à mezzo in quelta disputa, con le quali

pretendete pure di

"Pigliate i tordi con le vangaiuole. E non finaco di maravigliarmi, che voi, il qualcirispondelte su Heritté all'opposition fatte du lo Spinola? pur plu vie dimofrando la linea da rimonarfe offer pur quel-1 Facc. 8. lu] he poser mas amenire - che ella fosse minere della F He e che poleia stantela replica di lai i haveste perten i fatto di rimetter all'arbitrio di un terriò la desifion della la Facc. 11. te, stuza più metter cosa in iscritto, dia dispregiande in sentenza del giudice, vi mostriate dipensieri tantodiuersi; Perche non solamente non liferite il sentimento del Sig. Don Carloin quella differenza, ne 100

377 T.C.

4ppor

TERCRONELLO compita, e perfetta? Vedete la forza del vero, che mentre vingennatedi loffocation e nasconderio. ilvenistro de llo contro la volontà voltra à palefar-Jose scoprido e Esqui voglio passar sotto silenzio quello, che in questo luogo dite del Galileo, e del Borrellis perche à darui adequata risposta, non opus -aftentibes, ded fullibus, Cicerone direbbe, che il pardarne convoi le vropredicare la porri. Marchevoi stesso vidiate imbrogliato, e non sappiate vicir del laberinto fabbricatoui da vostra posta, vedetelo scheldopo di haueraidette le medefime cose mille volte scon tal seccaggine, ch'egli è uno sfinimento di cuore à sentirui loggiungete. oci vergogno di hauer più dreplicare questa canzone e e in. ucrità, che uque potete uergognate a perche ella à dala uche receberable nergogna à qual Huomo è il spiù sfornito di ripritazione le d'onore; non che à vioi cui bafta peni foffib di contraria ragione à far--wi caderemella fosfiodel situporio appresso à glinmadenti diediamo perció le moltre Propositioni che Face. 2 9. Luganopininamis alla rifolationides Problemes perche lipud dir todramente qui um ci exofa di folido, ne di apparente, medendoli, che xontinuate in elle ad innestare sul -fecur, o panitolamiente incla, teiza da quale fai interest and alkard is of a subsparagraphic transfer in the state of t genere determinatour come habbian già prouato The still is a Marguffe disquellis, che prima della folte zione richietano siene con iqualche lemma fi dii amofini quella liminaziones che in quella lui fi dep accennar nella proposta Ma quando ciòdosse, che non è, nonnedere, iche con potesta terra propofizione confessate, che la scionlimento mandato da uoi allo Spinolais fie difetto los Louiseies li Aunen Che dal printo Foon l'internallo della Minos pose-

و دائان

PACC.25.

DI LANDIMO ALPESEL

unte service la N.H in G. perche era possibile, che In M fosse minore della FH? Voi ora, con cotesta. terza proposizione non nolete mostrare, che la EG, cioèda M nel caso, che voi pretendete di hauer per le mani è maggiore della FH? O, se alla. prima uoi haneste ciò dimostrato, ancorche non. faccesse veramente al caso nostro, che hauerebbe replicato le Spinola? Ma coteste Proposizioni son elle necessirie, ò nò? Se noi sono, perche le apportate, e dite, che vanno innanzi alla risolution del Problema? E se son necessarie, perche non le portaste à suo tempo, & à suo luogo? E non hauendole. portate, perche non volete voi confessare di hauer' allora preso cose ignote per conosciute, cioè commesso petizion di principio? E con quale autorità pretendete ora, che so ui ammettano? Chi ui hà dato cotesto privilegio. La Turba Philosophorum co'misteri alchimistici; ò il uostro Auuocato co'colori rettorici? Quanto hareste noi fatto meglio à nonportarle mais che portandole ora, prouar uoi stesso il nostro paralogismo? Acchetateni adunque, mentre uedete, che le uostre ragioni medesime ui manisestan per uinto: che io non sò credere che possiate negar di uederlo, ma se nol uedete uoi, domandatene à Fra Grisostomo, che ner l'unione stata si lungamente frà uoi, forse il ui dirà: E s'egli non uede niente più oltre di quello, che uoi ui facciate; andate, e fateui prestar gli occhiali da chi ui ha aiutato à comporre queste belle proposizioni, e messo in forma tutti gli altri argomenti, che io per me sono ormai ristucco di scoprir le loro fallacie, essendosi già, più che non sa di mestieri, prouato, i che uoi ci sete incaponito entro . Non per tanto dirò la cagione, per la quale le hauete poste in lingua clatina, e non è perche sia più acconcia alla formale,

espression de voicets che non e la wosta vosque, hauendo tanti Valentionini scritto eccelentemente in Mosgare di questa, e di altre Scienze, commoka lode, loro; ma è perche hauendole non dettate in latino, e così sattele racconciare da quella persona Piana, nón meno di noi, il nostro Aunocato, stracco di parlare, come il Pappagallo, non nolle rompersi la testa à traddurle in nolgare.

Or elle dehendo da un si follendo ingegno, cheme è il uostro, e da un foggetto raro d'Italia:perinfimo nelle matematiche, deono esser una quinta essertad del uostro sapere, e si debbon ripurat dos polpeses, e fallas, e di quelle, nelle quali ssidare l'Aunersario à ciractaric con esso uoi : Leggiamole adunque.

Propositio Prima

Si bifartam fet and verticis angalum cunifus triangulixirculo inferipi producatur extra triangulum relina bafan sofq; ad peripheriam circuli e restangulum fub bisocente, con jub producta, aquale est restangulo fub segmentis basis:

La local de Pemonstratio

Bisecans producta, & basis sunt due recon se se invidente secantes in circulo, quare per 35. terty Euclid sequitur proposition:

Primieramete noi no fapete, che cola sta ne Proposizione, ne Lemma, ne Corollario; e consondete questi termini, ch'è una bellezza.

Proposizione è un Problema : O Teorema, Acui feioglimento si cerca da per se dinon in ordine à un altro: E perciò disse Proclo sché la 7-delpinio d'Eu-

E1cc.49.

DO LIAMBINO ALPESHIA

d'Euclide, perche pare, che serua solamente alla dimostrazion dell's. si poteua chiamar lemma di essa: Le nostre adunque non son proposizioni.

Il Leinma poi, secondo il Commandino, è quande à nella confirmione, à nella dimostrazione pigliamo qualche cofa di quelle, che non sono dimostrate, ma che ne hanno bisogno; quel che è stato preso, come per se stesso oscuro,, giudicandolo effer degno d'inquisizione, lo chiamiamo Lema ma. Ma meglio il Clauio. Lemma dici potest demonstratio, seu constructio illius, quod ad demonstrationem alicuius theorematis, vel problematis principalis assumitur. E di Lemmi uoi, secondo uoi, hauereste hauuto mestieri in questo luogo; ma con tutto il nostro esser'inoltrato, non hauete ueduto tant'oltre. E quefe che apportate il come non le chiamate, così nè anche sono lemmi, e specialmente questa, e la seguente : perche non sono ne dimostrazioni , ne construzioni, come debbon'esser'i Lemmi. Ma nè anelicile fi potrebbero chiamar Corollarij, ancorche noi le capiate dalla 35. del terzo, e dal Corollario della prima del terzo d'Euclide. Perche il Corollario è (dice il Commandino) quando dalle coje dimostrate appare qualche altro teorema, che da noi non è fato proposto; e perciò lo chiamiamo corollario, per esfer como sin certo guadagno, che si ha fuori del proponimento della dime trazione: E noi non mostrate, che questa prima, (della seconda parleremo più sotto) appaia oltre di ciò, che nella 35. del terzo hà prouato Euclide, ma uolete dire, che è un caso, al quale la. detta 35. si plio applicate! Bépune lo dite? Pronunziate una Demonstratio dottrinalmente, che poi si tisome in Bisecaus productases basis sunt due rectases c. lo cestamente uedendo quanto ui ci hauete lambiscato il ceruello, le hauerei riputate due storte. Matematicolda pene, the noi lete r2()::

Propositio Secunda.

Si linea resta difáriam, és ad angulos restos dinidas bafini-cuinsuis trianguli circulo inscripei, transibit per centrum disti circuli, cuius erit diameter, si à perspheria terminabitur.

Demonstratio.

Hoc patet ex corollario prima propositionis libri tertif

Euclidis.

E se questa è il corollario medesimo della prima del terzo d'Euclide, perche portaria come proposizion uostra? Non saria bastato citare il detto corollario quando ue ne haueste douuto servire? Che semplicità, che puerizie son le uostre? Hauereste sorse poutto à qualche mersotto dar ad intendere di esser peritissimo nelle maematiche, quanto ui uantate, se non haueste messe à mezzo queste proposizioni. Ma chi è, che tanto ò quanto habbia assagiato la Geometria, che non si auuegga, che uos trattate questa Scienza appumo come l'Asmola Lira? Volete nederlo più chiaramente? Leggiamo la terza.

Propositio Tertia.

In quouis triangulo, quod circulo inscribitur; diameter bisariam dividens basim, & bisecans aqualiter verticis angulum, si producatur amba concurrunt ad dimidium areus, qui base, & angulo verticis opponitur, & ctium segmentate base,

DI LANDINO ALPESEL

bafis, quod facet mier diamenum, & bafim, & pars bifecantis, & diametri pars terminata dilitto puntin remenifus; & bafi, triangulum conflituint rellangulum, sitius hypotenufa femper, & the omni triangulo erit pars productumifecantis maior chit dicto feemanto bafis.

Demonstratio.

tium bifecans ex hypothess angulum pettices bifariam di? uidit, etiam per 26. tertif, bifarium angulum versicis oppositum dividet, er diameter basim dinidens bifariam, dinidet ctiam bifariam augulum verticis triangult ifoscelis super di-Eta basi constructi, & in codem eirculo inscripti; & per candem 28. eundem arcum bifariant dividet . ideo bisecans, & diameter amba contentint in dimidium arcus bafi, er angulo verticis oppositi. Insuper, dum diameter basim bisaria fecat, ad angidos rectos cam fecabit, per tertiam l. 3. Eucl. propositionem, vnde figura qua constat ex partibus bisecantis, basis, & diametri, trilatera est, & habet angulum rettum : ideo triangulum rettangulum vocabitur dicta figura. Et quia huius trianguli restanguli, angulum restum continent pars dicta diametri, & pars basis, codem angulo recto oppenatur dicta pars bisecantis opportet, qua per 18. primi erit major portione dicta basis, quod demonstrandum arat.

Qua bisogna andar adagio, che ci son de mal passi, ne quali, à distant du fratel carnale, hauere, un pò più sconciamente sinucciato uti, che mu quell'altro passo, che di sietteste à spianare, non dite banère disannedutamente sinucciato il sig. Gio. Alson jo. Ma egli stette, ed è à cavallo, e voi sete andato à rompicollo. Or neggiamo doue hauere inciampato, e consideriamo se un bambino da saice s'hauere rebbe satto. Voi dite, che il diametro del cerditio e la bisecante l'angolo del triangolo produngatio.

Facc. 20.

HE GALVELLO: 8£

consummed dimidium arous. Or disemi. Vin che faccoffe del milico se non lapelle legger le note, lo chiamereste uni musico i Eun che nolesse ester temito per Macmettoporo d'Italia . E pop-Epelle i termini della Scienza, e ne adoprasse un altro, l'hauereste uoi per Matematico raro, o spesso? Ora, che uoi confondiate tutti i termini, l'habbiamo ueduto poco anzi, e lo uediamo ora quà, doue mi parete Bentiuegna del Mazzo, quando rispole al lane da Venhungo, ch'ei portana quelle cole, a Ser Bonaccorri da Gine meto, che l'aiutasse di non sò che. l'hanea fatte virbiedere per qua comparizione del parentorio, prole periodator suo il giudice del dificio. Appresso di chi hauete uoi trouato, che dimidium arcus uoglia dire il punto, che diuide l'arco in parti eguali? Dimidium arcus in lingua Geometrica unol dire la stesia metà dell'arco. E seguite qui basi, er angulo vextidis apponitur. Io norrei, che mi mostraste. chi dice mai, che l'arco sia opposto alla base del triangolo. & all'angolo del neruce. Che quest'angolo insista fopra l'acco, e che la base lo sottenda, l'ho ben inteso dire; mà come dite uoi, no. Et etiam uoi sogdimpete, Jementum basis, quod iacet inter diametrum. con bulion, co para bisecantis, cac. Voi non solamente. imbrogliate i termini, mà aprito la bocca, e foiffa terfensarapere ne quel, che dire, ne quel che no-leredira, no quel che ui fil meltieri di dire. E.fe. hairests à fair colonostro Annocato a egli fattoni les unon canaliga e commuta la moltra reperenda barbas mandateuigiù le brache, con la sferza in mano. ui domanderebbeis qual'e questo segmento della balenscha giace finil diametro, e la balen perdite viol nan sapresta affernación a dimenando destable of ight integral and order of the same of the control of टकारमांत्रक फारायवाँ भागितः श्रेप्तीर क्रिस्पिति देखी -14Ò'1

1 4.7.20.

fando fir non indehier plantag i faidhe nebellitaso à prometter di non fare trà alua molta di lomiglianti Icappuccii. Ot facciant conto chequolta contanta paffata, è non ne parliam più. Aleacon le bracha. & alfacciarelleui. Venire que Diremi la voltra cofcienza, fe pur n'hauere, non vi accorgete voi medesimo, che cotesto è vno spraposito re che toccando H diametro la base in vir punto, douunque. Il fix, non vi pilo mai estr parte di base tra il diatherto rela base? Non vedereche à discorrer iniral guilla, bifognerebbe dir anche, che voi haucite due palmi d'orecehie frà la toltase l'orecehie ! Onde con ordelle c'hattete, ve tre mouerelle tre palmi, e mezzo? E in somma non cohoscete, che sete vn' ignorante / Che haueté bisogno; di andar alla scuola? Che quando paflate anchenella voltra lintula. latina, che professate di possedere, e che viane per effer più acconcia alla formale espression de constati, non sapete ne esprimer'i concetti, ne parlave à Màveggiamo la dimostrazione, nella quale per non tedisred Lettore, voglio notar lolamente quelle parole, figura que constat ex partibus bisevantis, besis 2 & diametri trilatera est, & habes angulum rettum: ideo triangulum restangulum vocabitur dista figura. La figura,che è contenuta da trè lince, e trilatera, & hà vn'angolo relto, adunque (attenti la quello aduaque) si chiama triangolo rettangolo. Questa sì che è vna delle recondire confermenze, che nasce dalla felici- Facc.5. và del vostro ingelino ! Questa è una delle conchiusoni Pche non si posson causte se non da uno integno Facc.5. follenato, e perieissimo nelle masematiche, come è il uofiro. Contentateui almeno, che io per imitarui caui dalle antecedenti premotte, una conteguenea. non then necellaria, & enidente, che la moltra. Vn'Alchimilla predicandosi per Matemusico issi-

Facc. 29.

gne, risono problemi geometrici erroneamente; fà paralogismi é gli muol sostenere; estata sè, e uitupera gli altri; non sà adoprare, nè intendere i termini della Scienza; & imbroglia ogni cosa: Adunque costui si des chiamare un'auuiluppatore, unsossila, un busbaccone, un ignorante: Che hauete à direin contrario?

Propordi quelle, maratigliple propolizioni regifitate la uoltra loluzione del problema, non quale la mandalle già allo Spinola; ma rappezzata à uofiro gusto: E conchiudete Erro disciolto il vodo; che

race.35. il Sign. Danieletenena più del gordiano autiluppato: Mannon è egli, che tenena per tanto autiluppato questro nodo, hauendolo disciolto con una brenissima dimostrazione, e palesati i casi, ne i quali resta insolubile. Sete noi, che l'hauete autiluppato in maniera, che non ne trouerete mai il bandolo: Poiche con tutte le nostre proposizioni, non potete, nè disendere, nè sculare i paralogismi commessi.

Seguitate appresso mettendo i due casi, ne i qua-

lifo Spinola dimostra l'impossibilità dello sciogliFace. 38. mento, & al fine dite così. A tutto questo senza vicir
punto del sopradetto si risponde, che ben può il Sign. Daniede per la generalità del Probl. allungare qual s'è l'una di
quelle linee, e mutare ancera la proportion de lati; mà non
in modo, che restino, questa proportion non più di lati, ma
di liner; e quelle non più base, e bisecante; ma linee: perche questo sarebbe visir del problema, esc. Doue io non
posso mancare di replicarui, che non sapendo uoi
dalla proposta, che proporzione habbiano le quattro linee, sete obligato à distinguere, e à dire, seson nella tal proporzione si risolue il Proble se eccedono è insolubile. Perche, come s'è più uolte mostrato, così si si da tutti ne proble di questo geneire, e specialmente ne i mandati attormo, quali son

per

3/11

IOI HANDINO: ALPESEL T per lo più per tentare, le chi si mette à risoluerli, eli sà conoscere. Si che questo chiodo, in che yoi diterche , Facc. 39. bisognana banere, è battuto ribattuto e ribadito di ma-

niera, che per molto, che vi ci arrabattiate, nol po-, trete trar fuora. Ma che sciocche parole.

"Son queste babbuasso, ch'io ti dico,

Leggiamo auanti: Ma non è qui da tacene, che'l sig. Daniele quando in latino si oppose disse cost: Dico lineam; Facc. 29. inueniendam non esse M. co quod porest esse mi- e 40. nor FH, & sie destruitur tota conclusio. Folendo, poi l'istessa opposition recare in lugue volgare scrisse. Io assolutamente nego, che la linea M. da ritrouarsi. possa mai dal punto F giungere à segare in alcun. luogo la perpendicolare GH, je gusli propolitionia de the fear mie tranoggole, o suo gherminelle a me non paion. l'istesse Vi assicuro io, che son traneggole wostre de perche le proposizioni sono l'istelle à capello, ancorche spiegate con altre parole, & in maniera dimersa; mà se voi non le intendere, Quid punc te Asi- Cic. ne literam doceam?

. E perche qui fi può quistionane , voi loggiumecte, à se la ritronata si debba chiamare M. ò se olla chiamisi come altri vuole, possa esserminore della F.H. so il Sig Danieles già facendosi di coscienza, rilascia d quella poueralinea il Jua mome primiero; e solamente le contende la margistanza. con obligare me, à mantenergliela; io per foutisfgro, al queisito dino , che questa propositione sotto i servini di maggioranza , refia chiaramente propata in virtà della terza propositione posta di sopra done di quella parte di base, che si framezza tra il diametro, e la bisegante; e di quella portion -til diametro, che wien terminata dalla bafe ito dal punto, oue nella circonferenza si affrontano il diametro, e la bisen cante; e findmente dalla parte prodottu della bifetante, vie-

IL?CRIVELLO

ne à formats i vu rettangolo, nel quale sempre la parte prodotta della bisecante è quella, che s'oppone all'angolo retto, e come tale sempre bisogna esser maggiore della F H per la 18. del primo ; e questo in qualsuoglua triangolo; e perebe la F G è stata fatta per la construttione vyuale alla M. deue, in grandezza avanzare la F H, che è quello, che non gli hauean potuto sin'hora mostrare gli bechiali del Galileo.

Voi vibeccate i geti; & lo vi replico, che la maggioranza della M sopra alla F H non refta altramei te pronata in virth della verza propositione posta di sopra · la tjuale già l'è vilto? chè non fà à propolito: perche il Proble è di genere, che non la vuole; e perche quando la volesse non sete più à tempo à portarla; & ella suppone un triangolo già fatto, e noi ne habbiamo a formare vno, che non sappiamo se st possa fate; i quali casi son santo diversi stà sè, quanto differio il voltro giudicio da quello de i Matematici? Or io confideto con quanta grazia volete fornare à pronar la medelima maggioranza colltrangolo E G H sec inconer di nuo-" no in vna perizion di principio lenza hauerne bisogno: Perche se già la M è prouata maggiore della. FH, à che effeno pronarla di nuouo per questo triangolo? E se non è prouato, che sia maggiore, come volere, che il triangolo possa esser fatto i Mavoi, che hauete veduto questo rriangolo rettangolo nella figura del Ceulen, non vi potete immaginate, che si dia caso, nel quate non si possa fare: Ne vi bastano queste batordaggini, che volete di nuouo monteggiar sù gli occhiali del Galileo, i quali è verissimo, che non hanno anco mostrato allo Spinola schela M ananzi sempre la FH, perche è fills, & esk non meskransakro, che verità insal-Charles of the state of the case of the

ern. 'AMa parliam d'altro per l'amor di Dio ;

Mus'erli vaal come mostra volere (voi semitate veisificando) la medesima verite fotto altri, toppositi dimestrata, meunidice: Misproni dunque orima di fagglifo il Sign. D. Piero viche la M può del puero Farrigage alia GH, chepoicsamineremo il rimanente y deme non rofta alexo di fare, che mandarlo di nuono alla tergas propositione tante volte ricordata. Et à me non resta altro di fare che replicarui, che cotesta vostra terza, della quale fare cotauto chiaffo , nel oafo postro , è vna vanità, e l'apportarla sì spesso non è altro che

Merier vin legnossù pot un ballonen i Dite appression Expense egli nel ringlietto fratto al Sign. Don Carlo Kentintiglie, non si rition soldmente in hel richie. dere ma vuol egli di vantaggio mostrare, che la M none possa sempre arrivare alla G Hodal punto F., mi piace essaminare tutto quel discorso . Egli dunque cominciando à partire la base C D per mezzo in H con: le N Qui co un glisso volta in F secondo la proportion de i lati del mangolo istàbrivando poi per la B sun tettangolo nguala el regiangolo CF Dritruoun l'almo later offer la M ; Ciofatto Gièregli; cost Face. 42. discorrendo; quando di verrà ad applicare da Marial punto Fatta perpendicolare. à ella vi giungo, à no vi ghigne, ò piure in realtà giugnendoni l'annersario non vorrà concedere che vi ginnea, Primiermente questa divisione qui non bà luogo.; essendo già per la serra dimostrato che vi bà per necessità dà Arimare pessendo in veni cafa maggiore della F Hol Espurla terramital en

2 ... Patidus aft witer fi wihi ponis Appuma 61110? Martie la diffinzione ci habbia hrogo manzi, che ci fia necessaria, lo Spinola già l'hà propaso più che à bastanza per chi l'intende affer voi poi s'che O Alon conocete gli afini dalbuoi.

oga'vnesa, che lon parelle gottate allon 15.Ma vdiumlo scrincte appresso, pundistorrere sopra sin- Face. 42.

seun membra della posta divisione i Se mi è conceduto.

Bern.

/#.}

Bern.

IL CRIVELLO

che vi giunga, dic'egli, e che la tagli, io tiro auanti la costruzione, e la dimostrazione, e tutto cammina bene le questo è il cufo, nel quale la solmio. ne del Sig. Don Piero può effer buona. Sia pur lo, dato Iddio Pelie habbiane tronato il casou ma se questo sale è fempre neceffario , obe cost aunenga , come dira il Sig. Da. nicle, the la folution non sin generale? E tha cost sempre di necessità internenga , già si è più volte dimostrato fin bora. Finfora si è dimostrato più volte, che le vostre 2 9 3 99 Son tutte fole, Land

"Tutti argomenti da inganuar gli feiocchi. E che in coresta vostra diselà, come in une le altre cole, fate conoscere di hauere studiato il pecorome per cecellenea.

Ma leggiamo auanti. Soggiunge if Sig. Daniele. Ma se mi è deno, che non vi può arriuare, io non sò più che farmi; & so rispondo nonsbaner mai detto , che , non arrinando potrobbe tultania la mia dimofivación camiware. Se vorhaueste espressamente demo ; che mond arriuando la Malla perpendicolare la vostra dimo-Atrazione potrebbe datrauta caminaze "forfe lo Spis nola non han rebbe più ne scrivo, nè detto altra. tofa Non per tanto, quel far, che ella vi giunge, Con dire à punto Finternalle reste M . secabo M H. ins 6 senza prima dimostrare che sia maggiore dello spazio fraposto, e poscia volerlo prouare in virtà del triangolo rettangolo FOH nel numero 4. della vostra prima fagiolara, è forse tanto, quanto dire, · che non aminandoni potrebbe tuttania la roftra dimefration - Edminare 🔎 🦾 💮

Or'al rimanente. Ma dice il Sig. Daniele se realmente vi giunge, e l'aunersario me lo vuol negare, io mi truouo nelle angustic dei Sig. Don Pieros che time ha bisogre di viuoltar tutto Euclide, per buscar proposizioni, che l'aiutino, ma l'enza prositto Potreb-

Potrebbe bene auuentre, the chi non hà con Eaclide gran. conoscenza, il tromasse restio à darle delle propositioni à suo fauore, e chi non troppo Cintende, le ceranfo, e munafe, fenza profitto. Ma di così fatte angustie Idilio ne liberi il Sign. Daniele in ogni caso . come nel presense n'hà liberato Don Pietro, bauendo stà costretto l'aunersario i forza di viue dimoffrationi à concedere, che la M. fempre vi giunga. "Tenete fuor di tauola le braccia.

ch'egli è pur l'auverfacio, che hà cofretto voi, à forza di viue dimostrazioni, à concedere di hauer commessi i trè grossissimi errori già dichiarati ne di più esserui pubblicato al Mondo per huomo, she mostra di voler sapere assai, e non si accorge di un paralogi/mo tanto manifesto, che li ciechi lo vedrebbono, c che setetroppo inferuorato nel disenorarui appresso i lemenati; mentre apparite fornito più tosto di mal'animo, e di poco sapere, che di mente sancera, & intelligente. Chi di voi, e dello Spinola poi habbia in questa contesa. mostrato maggior conoscenza con Euclide, de l'habbia trouato restio à darli delle propositioni à suo fauore, voi non fere buono à giudicado, perciò vi anuertifico, che le propofizioni da voi citate (e, s'à DIO piace, per lo più fuor di propolito) li sà , che le non ve le faccenate imprestat de Ludolfo, voi per vostrane modestia, non le ostentauate.

Mà auniciniamoci al fino. Procedento più oltre nel diftorfo, (voi dite, padando puranche in verfi) con Face. 43 chiude i casi, ne i quali la M. non giunge alla perpendicola te, poter effet folamente due :: L'vno quando la B. fia. talmente allungata y che renda minore la My della Le FH; l'altro quando, per esser la proporzion di R. ad S, maggior del douere, il fagamento della bafea in F, è si vicino al termino C, che la parte di essa. bale FH, ricles maggiore della M. Maquelli pali bisfognana non folamente afferirle, mà dimoftrati . E quan-

94 IL CRIVELLO te volte diauolo, gli hà da dimostrare? non gli hà dimostrati alla fine della sua soluzione del Probl.

con linee? Non gli dimostra quì appresso con numeri da voi stesso apportati? Ma non è vanità la.

miza pretender,

Burch.

che i buoi

"Conoschin l'acquerel dal mosto cotto!
Concedendoui adunque, che, per voi, sian come non dimostrati, veggiamo ciò, che rispondete.
Rispondo dunque, che la bisecante (e fate versi tuttauia) per quel, che si è già dimostrato nella terza propositione, e, per virtà della costruttione è eale, che non può in alcun triagolo render la M minore della FH, nè la proportion di R ad S può esser maggior del donere donendo sempre rimanere proportion di lati di vn qualche possibile triangolo. Et io vi replico vn'altra volta

Burch.

"O naso Saturnin da scioglier balle. che già si è fatto vedere, che nella vostra terza pro-

posizione sete un moccione, e un balocco che non hauete mai parlato à proposito; e per troncar par role dico; che no manco ci parlate qui appresso, tace.44. doue dite, Ne quegli esempi di numeri sanno al saso; con

quel che segne; poiche già, e con ragioni, e con autorità di Valentuomini si è prouato, che fanno al caso, e che dimostrano esquistissimamente, che voi hauete satto non vno, ma molti solennissimi paralogismi perche lo Spinola persettamente gli ha

lcoperti, e prouati.

Ma auditi; che ci mettiamo à parlare de Problemi da voi all'Aumerlario proposti, vi hò sinceramente da aumertire di vn'errore notabile da lui comesso, e da voi trasandato, nella sua scruttura; per lo quale, si come haueuate larghissimo campo di tartassarlo, e ssogar sopra di lui tutto il vostro perquerso talento, senza che egli potesse disendersi in mero talento, senza che egli potesse disendersi in mero di potesse difendersi in mero talento, senza che egli potesse difendersi in mero di propositi di contra che egli potesse difendersi in mero di parlare de Problemi di parlare de Problemi di parlare de Problemi di parlare de Problemi de Proposti de Problemi de

-113

alcuna'

DI L'ANDINO ALDESEL

alcuna maniera, così non l'hauendo voi conofciel 1' O' a 1. 51. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. to spossiamo dire

Dat veniam coruis - vexat centura columbas.

Voi qua risponderete, che essendo suor di modo inoltrato in questa professione, non mirate così per Facc. 49. minuto, come fanno i giouani, che si appagano de primi oggeni, à i quali da fastidio che si faccia giungere Facc.1 & vna linea da vn punto ad vn'akro, senza prouare. che sia maggiore dello spazio fraposto. Or sia come vi piace; lo benche gli sia amico, vi scoprirò pure l'error dello Spinola; così per fami cosa grata, come perche lo vuol il douere, e perche non. possiate dire, che io non habbia lodato quello, che di buono hò conosciuto-nella vostra disesa, e notato clò; che di tristo hò raunisato nella sua lettera. Egli adunque dice in vn luogo che per sciogliere il Proble del P. Santini tutti i quindeci libri degli Elementi di Euclide non bastano: E pure si può risoluere senza passar il sesto. Mà non vorrei, che ve ne ringalluzzaste molto, perche egli appena vide la sua lettera stampata, che si accorse del fallo; e se voi gliele rimproneraste, io son sicuro, che non sormerebbe triangoli rettangoli (come fate voi) per ilcufarsi; ma ingenuamente vi risponderebbe, come quel galantuomo alia Bella da Cotrone: Fateor me Petr. peccasse; nam', & homo sum, & adhuc innenis. Et à chi volesse ascoltar sue discolpe, direbbe, che hauendo egli risoluto il Proble con quella proposizioné 'del Galileo; e veduto, che il Sig. Dauide l'hauea. sciolto con vna di Pappo se che l'Autore stesso del Probl: approuando il suo scioglimento, gli scriuena poterfi risoluere con Pappo, e Virellione; appresso considerato, che voi solo pigliauate granchi, s'impaginò facilmenté esser necessaria à scioglierlo qualche proposizione, soltre di quelle di Euclides

of IL' CRIVELLO

dal quale inganno non hebbe occasione di leuarfi
per allora, perche essendo gli errori vostri, à i quali ei rispondeua, sì chiari, che non era mestieri di
molto studio a consuarli cogni volta ch'egli loro
si oppole, lo sece tanto speditamente, che appena,
tenne copia de gli scritti, che vi mandò. Es hauenstogli così come stauano dati à stampare, non si
amide dell'errore sin che non gli venne la lettera
impressa. Ora se il conoscer i propri falli, e consesfargli merita lode, e non ne debb'esser negato il per-

dono allo Spinola.

Facc.46.

Mà veniamo al Problema, che voi dite di hauergli proposto, del quale egli non sa motto, nel muones parola alcuna: E ben si pare, che voi, con le vostre chiacchiere volete compensare il suo silenzio, potche fate tanto fracasso, che la metà sarebbe souerchio; ma non perciò trascurate la vostra vsanza di raccontar le cose à roueseio, ancorche voi sappiate com'elle passarono veramente. Perche lo Spinola, quando vi mandò il Problema, non fece patto alcuno di hauerne à sciogliere vn'altro proposto da voi; ma se voi haueste risoluto bene il suo, si sareb--be cotentato di farlo. Ora perche voi ciò non compiste se non nella vostra immaginazione egli ricusò di scioglier'il Problema propostogli in numeri. atti più à spezzar la testa con la faticosa operazione, che ad clercitar lo'ngegno con l'inuenzione. Ma l'altro Problema da voi registrato in cotesta lettera (che che vi diciate) ò non gliele proponelte giammai, ò se il facceste su in quegli scritti, che portaste con esso voi in casa del Sign. Don Carlo Ventimiglia; e se èquesto vitimo, voi guastate la coda al fagiano, perche racete, che le dette, scritture in compagnia della vostra soluzione, e repliche dell'Auuerfario laiciate al detto Signor D. Carlo,

per

東北 中の野の野の

per arte di maestro muccio, sacceste subito andare in mullibilio lenza che egli poreffe vederle. Poiche vovin voltra coscienza, haŭendo conosciuto i falli: commessi, haueuate à dispetto che alcuno vedesse quegli scarrabelli, e facilmente vi sarebbe riuscito, posciacche, se lo Spinola non haueua di detta soluzione, e repliche, tenuto copia si trouaua il Mondo prino delle recondite canseguenze di vno de loggetti rari d'Italia in questa prosessione. Quell'altre ciance poi, che voi andere cinguerrando, che l'Ameriatio sieras Facc. 47. quasi incominciato à dichiarare, che se hauesse mai creduto di douerui rispondere, non hauerebbe fatta la sua proposta, e che pretendeua di non poser venire obligato à rispondere, prima che voi dopo la solution data al suo Problema. per via geometrica no'l discioghieste ancora per numeri, son tutte uostre, nè da lui scritte, è dette giammai. E vi replico, che egli sempre tenne di non esser obbligara à sciogliere problemi vostri, fin che voi non. hauche rifoluto bene quello del Santini, è così tie 3 ne anche al presente: Nè il vostro pregare il Sign.' Davide, chegli faccia capire la vostra soluzione, può gionarri ad altro, che à stabilire appresso di esso Signor Dauide il conoscimento della vostra. goffa presunzione. E se io vi apporto quà gli scio glimenti da lui fatti de problemi propostigli egli o per farui conoscere, che nello Spinola, non in vo🕄 il silenzio non nasce da ignoranza, e per insegnaturi cò- Facc.7. me si risoluono i problemi; & anche per obbligarui à scioglierne senza repliche vn'altro, che secon, do lo stile da voi tenuto, vi proporrò al fine di que. sta scrittura. Però frattanto.

"Io desidero intendere da voi formmente cotello problema fra quelle folide, e polpose quistioni putelle quali vorreste cimentarui con Facc. 49. l'Auueriasio, perche io) con effolul, lo rengo per

Ar.Sat.

os IL-CRIVELLO
cosa moko triuiale, lasciando stare, che è da voi
proposto alla vostra vianza. Ma veniamo allo scioglimento; & habbiate pazienza, se io, per vostro
bene, vi raccordo quel verso
Disce, sed ira cadat naso, rugosaque sanna.

Perf.

Problema

Dal Signor Don Pietro

Proposto

al Signor Daniele.

Linea A differentia fegmenterum basis dinisa à perpendiculari. R ad S ratio differentia laterum ad aggregatum later rum. B linea rella potens excessum, quo duplum quadrati aggregati laterum superat quadratum differentia distorum segmentorum basis, ex bis datis construatur triangulum.

A					. ,
B		(
R	•		 ·		
S	-				23 ·

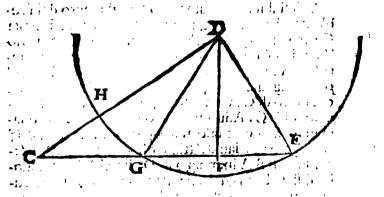
Nel principio di quelta Proposta, che dice linea A differentia segmentorum basis divisa à perpendiculari mancano queste parole ab angulo verticis cadente.

Lem

Lemma.

Se la base di vn Triangolo viene disignalmente partità da vna perpendicolare cadente dall'angolo del vertice, la differenza de i segmenti della base è maggiore della differenza de i lati del triangolo; e se nella base, cominciando dal minor angolo, si tagli vna parte eguale alla differenza de i segmenti di essa la linea retta tirata dall'angolo del vertice à questo tagliamento, sa sopra la base angoli disegnali.

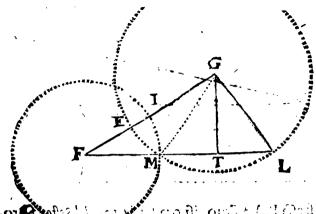
Sia il triangolo C D E, e dall'Angolo D cada la perpendicolare D F, che tagli la base C E disegualmente in F; e satto centro D con ll'internallo D E sitti il cerchio H G E: Sarà per la terza del terzo la GE segata in mezzo, e perciò G F vguale ad F E



Adunque C G è la differenza delle parti della base, è C H è la differenza de i lati del Triangolo, effendo H D vguale à D E. Tirili la D G, che pure

162 ILICRIVELLO

lemma, maggiore di FE (essendo quella fatta eguale alla differenza delli segmenti della base, e questa alla differenza de i lati) e però descriuasi coll'interuallo FI dal centro Fil cerchio IMQ, il quale,



or Confirmation of many the contract of the first of the contract of the contr

porte to del viaglierà l'altro cerchio EM L in due duoghi Sia vno Me dal punto Filitiri la retta E M; questa prolungata dico che non tocca solamente: ana taglia il cerchio EML: Perche se solamente. lo tocca, tirili dal centro G, la GM, la quale esdendo per la 18. del terzo, perpendicolare alla F M, farà topra di effa angoli retti ; ma la FM è vguale à IFI differença de i fegmenti della base di vn triangodo possibile di cui F G è il lato maggiore) con la epaale; penle sudetto lemma, si è prouato, che la linea eitata dall'angolo del vertice, fa angoli difeguali, adunque la GM non può esser perpendicolare, e perciò la F M non tocca folamente il cerchio E M Lusma lo taglia. Prolunghifi adunque per diritto, In the tocchi la concaua circonferenza E M L, in qualfinoglia punto L, egiungafi GL, e per lo ce-1. A P. . . tro

The LANDINO ALPESHI. 1991

400 G, caschi la perpendicolare G T sopra la M L.

Dico iltriangolo F G L, essere il triangolo cercato.

La lida M L, per la terza del terzo, è tagliata inmezzo della perpendicolare G T onde F T, che è la parte maggiore della base, supera T L parte minore, nella F M yguale à F I, cioè ad A, & il lato F G, per la construzione, è il lato maggiore, e G L, che è il lato minore, è vguale à G E, cioè à N H. Et perciò si è satto il mangolo, la proporzione della differenza de i lati del quale all'aggregato de i lati, è come R ad S, è il doppio del quadrato dell'aggregato de i lati eccede il quadrato della differenza delle parti della base diuisa dalla perpendicolare, nel quadrato della B, come bisognaua fare.

Hauese veduto come si sa a risoluere i problemisenza lasciar luogo al Proponente di dubitare, ò riprouare cosa veruna? Or sappiateui valer dell'esemplo nello seloglimento di quello; che io vi proporrò qui appresso; Etaccioche non habbiate processo di ricusarlo, eccoui la soluzione dell'altro in nu-

meri da voi cercata.

Problema.

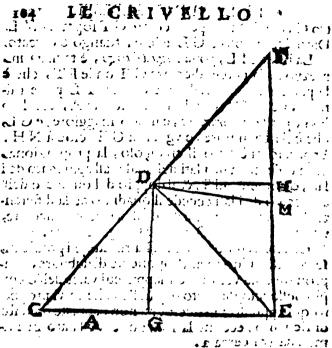
9it relia A Basis trianguli, 张 (53 中来1181) 中 [80]

Etratio laterum R. ad & fit vo 7. ad 5.

Et B linea bisevans angulum verticis se Be 420.

Ex bls cognitis quaritur magnitudo laterum: papra, bafim existentium; qua cum data basi triangulum restilimeum consiciat.

Per sciogliere questo Problema, bisogna supporre, che il triangolo sia famo; e sopra del famoinuest Rigare la quantità delli lari, che si recercano di liche:



otterremo in questa maniera. Sia nel triangolo C DE la base CE eguale ad'A; i lati CD, DE conla proporzione di RadS; e la DG bisecante l'angolo del vertice eguale à B. si ricerca la quantità di CD, DE. Prolunghist il laro C Dper diritto in F, si che DF sia eguale à DE, e giungasi FE, e dal punto D, per la 31. del primo , A tiri DH paraliela à GE, e la D'M perpendicolare ad FEx per la fix del deno! Nel triangolo D E F, essendo i lati D E, D F eguali, faranno anche gli angoli DEF, & Feguali; e l'angolo CDE esteriore, per la 22. del prime à vguale ali deni due DFE, DEF, mu egh è segato in mezzo dalla DG adunque C DG, divendez ACH E se perció sperla assidel prima, la linac G Di E F fon د::د:

E F son parallele; e per la 33, del primo D H è vouale à GE, & HE à DG. Et hauendo il triangolo D E Filati D E, e D F eguali, e la D M perpendicolare alla base, sarà la base FE, per le cofe dimostrate. dal Clauio sopra la 19. del primo, tagliata per messo in M. Ora perche nel triangolo CFE la DG è parallela alla bale F E, farà per lo corollario posto dat detto autore alla 4. del sesso, il triangolo C D G simile al triangolo-CFE, e perciò come CDàDG, così CE ad F E; e così la metà di C F ad F M, e permutan. do come CD, alla metà di CF, così D Galla F Mr ò alla M E. Ma sono dati i termini CD, DE, nella proportione affeguated in A. S. e la D. G. nella face vera quantità, adunque fi farà noto il quatto termine proporgionale FM, à ME, del medesimo genere con DG, & anco tutta la FE. E perche H È è vguale à DG, se ne leuiamo ME, il rimanente fara H M; & essendo come CF a DE, o DF por lazo del sesto, così CE, à GE, ò DH, troueremo anche la quantità di DH. E mentre nel triangolo DMH, l'angolo Mè retto, e per la 47, del primo II quadrati di DM, e di MH sono eguali al quadrato di DH, se dal quadrato di DH, noto, leueremo il quadrato di HM, pur conosciuto, il rimamente sarà il quadrate di D'M. Habbiamo adunque nel triangolo rettangolo DM Eli lati DM; ME conosciuti e l'angolo ad M retto. Onde i due quadrati di DM, & ME, faranno vguali al quadrato del lato DE. Ora perche come 5. à 7.così la radice del quadrato di DE, alla radice del quadrato di DC. troueremo per le cose già dette anche il quadrato del lato DC, il cui lato con quello di DE, iono le vere grandezze de i lati del triangolo, che si doueuano trouare.

PPCR ONGAL LO he inca basifeles e saras es, del cium DHè venate Et hauendo il riangolo D Ora per ene nel triangolo CFE la DG e paral-GD to Die of the little with the amelian many of the Color of the Colo Billipide commole blicher ny 1420 per 6. il prodotto d inconstitution from each will be seen to at F E : e cost la medicife & originality experiments no come City, alla reta di C.E. così D.Galla F.Ma. called L. And one the itemani CD, DE nelle Denishing and Sunfanol Physical Lown Dig. tandografi boto flori land mouse be entre en il cui medicate for a Marchante medicate かいか 夏 、 ガ ヤ か せいいいつけい だっぴ り 1.49 L. epolyelis, compl. E. à G. E. pò. D. H. trouereimo credit a quantifich H. E mentre nel triango DM B. Pargolo Me reno, e per la 17, del min. and DM, well M House eguals at quadrate Come CFà CE, così DFI DH: moltiplicato (53, † Be 128,) † Be (235, † Be 430.) per 5. il prodotto diviso per 12. no dà per D. H. Be (1225. † Be 80000.) 08/50. 0 il quadrato di DH 3. 182 875000) † 张(31137500. † 张 441800000000000 ‡ 7549187500000. F3 344000000000.

144 -59O

()

Dal

TO LANDING ALPESEIX Dail and district in Inch to do district of the district of th per lo quadrato di D M. CD. 聚(1835625. + 聚 561800000000.) + 聚 (34784375. † 學 37+042 96875000.) 十學 (31137500. 十界 441800 00000000 + \$27549187500000. + \$2344000000000 (ara 144 £ 25401660. 35700 3c neil openei0 તિર્દે પંહોચમાત્રારલ La somma delli quadrati di D M, & ME, cioè FM, à cui MEè vguale; la qual fomma è il qua-及(34784375. † 聚37104296875000.) † 聚(311 7500. † \$ 4418000000000. † \$ 7549187500000. \$ 3440000000000) + B 25401600. E perche D E à D C è come 5 à 7. moltiplicata la radice del detto quadrato per 7. e dinifa per 5. ne. darà nella radice l'altro lato CD, il quadrato del quale viene \$ (1835625. + 561800000000) + (34784375. † 癸 37104296875000.) † 癸(31137500 † 癸 44180000000000. † 癸 7549187500000. † 蒡 2440000000000 cipile e chi fia che fi prenda i de 1 7440 orgent a daopri i morti 🔻 mi bis garde con got feeth ich in ico 100 100 fe se in la different e chi fiberein il compilo, e -adació m quelle materic. E veramence can igo toti quedi vacci fi habbieno à dar a tome le lètes quanto piano di cifkini Direranto felli, sepekte egi i i refle Misenalish peruffino, come mi par divede les,

orto

Onde

10 IL CRIVELLO Onde la radice del detto equadrato farà l'akro laro. CD. ik in nameri profilmi maggiori

Se nell'operatione de numeri

non si bapreso errore.

Egli è bene però di anuertirui, che se ne hauelte voluto la dimostrazione, hauereste fatto gran cortefia di pigliarla dal Ceulen, è dal Regiomontano; benche questá fia diuería dalle loro: Ma fe haueste pretefo di touinar la pazienza di vn Galantuomo con le faticole operazioni di cotesti vostri numeri. che fanno adoprar non meno la schiena, che il ceruello, io vi potrei afficurare, che se ve ne saprebbero proporre di quelli, da quali cancrelte. l'onore, che hauete fin'ora cauato dall'intenzione del lapis Philosophorum.

Edecconi, s'io non m'inganno, dimostrato ba-Revolmente chi fia di voi, o dello Spinola, che habbia risoluto difettosamente il Problema, oppono male all'aunerfario, e risporto peggio, e chi habbia commessi i paralogismi, e le petizioni de'principij, e chi sia che si prenda i Padrini, e s'appaghi de i primi oggetti, & adopri i motti, e le inuenzioni bugiarde con offesa delle leggi dell'Istoria, e della disputa; e chi si becchi il ceruello, e vegga poco auanti in queste materie. E veramente quando tutti questi vanti si habbiano à dar à voi, che sete Facc.5. quanto piano di costumi astrettanto follenato d'Ingegno, e nelle Matematiche peritissimo, come mi par di vedere,

10000

che vi tocchino, io non sò con quanto onore voi virimanghiate di cotefto litigio. Ma voi ne hancte acquistato tanto dell'onore per l'Italia quase tanas Nelladedic. insegnando estracre le radici da moltinomij composti con di- delle risp. al gnita algebratiche, e con quantità irrationale à D. Andrea Maghetti. Terranoua della Città di Trapane , & à melti Signori nobili Romani, che per quanto ne perdiate ora in questacontesa, ve n'auanza per voi, e per li vostri eredi; e per darni campo da poter'accrescere quello, che vischa, vi propongo il Problema promesso, nella soluzione del quale potrete dar laggio al Mondo del vostro sapere; tanto maggiormente, che non è inuentaro da me; anzi è cauato da vn Autore de' secoli passati, che vaticinando pur à voi lo propose con queste parole:

O maestro abbachista, or dimmi sue,

Quant'uoua vanno in vua padellata ?

Consideratelo bene, che trouerete esser'inuentato à seste per lo vostro cernello; si chè hauerete opportuna comodità di palefare il voftro si grande.

inoltramento in questa prosessione.

. . 13 . .

Ora non voglio mancare in quest'vltima vagliatadi pregarui à no vi accender tanto di colera verso lo Spinola, come se egli non vi hauesse portara tutta quella rinerenza, che dite di meritare; perche Facc. 49. parc'à me, che ve ne habbia portato sufficientemese hauendoui la prima volta, che vi nominò chiamato con titolo di Reuerendo; e s'egli se ne astenne di poi, fu per non parer, che volesse, anche con la frequenza di questo titolo, affornighami

"Al Reuerendo Padre meffer boia.

Sapendo io da boona parte, che egli è promissimo à farui riucrenza ogni volta, che voi non ve gli mo-Ariate cotal fahuatichetto, come haucte incominciato, e che

Burch.

DESTRUCT AND SELECT

Cupor. 1117 34 Firandonii il noputecia findui lonalite antivalla non y flate werlowdi kui suntou lle meri in ordies, che prise ben venolooped selectioneles Visit is selection and consult Neil idedic. h. mir ill h diguatirla run passe incleagnafeair efuccendo rigla dingua Will and ederuena and mo pur olar entercontegnor che quando non visterieca questimodi, iodon reno. cheane Remark, the perquanto ne perduferibity, niquibitalo iberes PADRE à me più di maki renciendo are nos Bern. of a Cho fon reverendiffini chiamatis : 1 horas perche egli sà bandimos chequello titolo più di qualittoglia altro vi si convienes, che però non ci era bilogno, che voi gliele raccordanti mentre. così egli, como ogn'vno, cha vi conesce, ne hà la memoria più fresca di quello, che la rinerenze vastra vorrebbe. thiosequality to a count Vn'ammoniziona per vostro benes e finiamola. Se per caso, leggendo questa Scrittura , vivenisse la frenciia di replicar qualene cofa tenero à mento questi dugricordi. Il primo è oche proceuriate al possibile si non armarui di bugile, nome haunte satto in cotesta lettera perche, oftre all'essergio icon proprio cofa da dappochi Da huomini da niente, huomini sciocchi; le comparirete in campo con esse non trouerete. opposizione più nè in voce, nè miscritto. Il secon do en che vi gontentiate di venir, folo, senzala spalla di tanti Campioni, che ja riguardo vostro 🛊 with & in riguardo, all'Auperfation deposchieria dalla quale doucte lapere - che è permello il difenderli, con yn'altra maggiore. Etal vostro Auuoca, avent to dite, per parte mia, che attenda à gli efercizi fuoi; e non fi curi di deffare il can che dorme spee che, se questa volta si è dissimulatorcon esso lui pet dar gufto à gli appiris. Vn'altra flata .. dandone och casione, hauera la gastigatoia dell'yna, e dell'altras ch'egli

AND THE

DI LANDINO ALPESEI.

ch'egli no è mica quel brauo, e forbito huomo, che si dà ad intendere: e con tutta la sua Grammatica. e la sua Loica, allo scuoter del sacco, non ci è chi lo stimi vn frullo; e tanto peggiormente mettendosi egli à protegger cause così infelici, ed ingiuste. come è la vostra, che da lui sarà orimamente conosciuta allor che hauerà studiato due, ò trè anni Matematica, come minaccia di voler fare, per potere da per se consonder lo Spinola, e il Borrelli; i quali, con molto gusto, l'attenderanno, per veder trattata questa Scienza da Huomo, tanto sublime. in tutte l'altre, quanto è egli. Ma voi volete fare. à mio senno? Rauuedeteui, e risolueteui, ch'egli è meglio emendarsi da sezzo, che non mai, e non v'inuasate più in voler softenere le vostre sofisticherie, con modi sì sconueneuoli, perche, se tirate auanti, come hauete incominciato, ve ne potrà succedere tanto danno alla persona, quanto sin'ora ve n'è risultato vituperio al nome.

IL FINE.

Section 1997 And Control of the Cont

CHARLES AND THE STATE OF

1 10 1 2 1 2 2 1:312

Standard Bridge

LI

LA BIETOLATA DIALOGO

DELLATTIZZATO

ACCADEMICO

ADDORMENTATO, RAGGESO,

E DELLA FVCINA.

Intorno alla Risposta alli Quesiti

DI BENEDETTO MAGHETTI

Fatta da

DONNO PIETRO EMMANUELE.



IN MAGERATA, Appresso Pietro Salui. MDCXXXXVII. Con licenza de' Superiori.

LA BIETOLATA DIALOGO

DELLATIZZATO

ACCADEMICO ADDORMENTATO, RACCESO, E DELLA FVCINA.

Interno alla Kisposta alli Quesiti

DI BENEDETTO MAGHETTI

DONNO PIETRO EMMANPELE.

- Fattadio



IN MACERATA,
Appresso Pietro Salui. MDCXXXXVII.
Gen licenza de'Superiori.

111 encora. DROTETALLrig Ail 2 cm nisst coma quest aura vaiata. Lo ne baixe cin-T On era anear finito destampare il Cris La suella, che affendo ne e gianni carno valefelie, antiò nelle mia stamperia un Ba ishe mafeboratoreon un vellispa quar venco. riender rollo fenta fermadi, e elterne di giuba baueralasesto incoppuctiato in suita chem più contrarie più loro edde villanda aunifonnan quarefalming this beam and in aliver all contra ann due, or ecretic first de francie and anasylai Ricon Fai hungus, in chandi indevendellas quality and the forest of the first parties placed complicitle. To hamps quelle is priperled una ferriabello. Legisdicanda abestolle quin વુપાની હોંગા (લેલા કર્યા છે. જો જો જો કર્યા છે. જો કર્યા છ misic Marwinsonilator scennifoliakala landani dallon les sen nonseinte inflante raplicitation design pieter specification of anni partioche le conseneus in le Copalia urala de suringga, di profi i excidente baurano sio tela conspanio Senich in Lycome ods Dialogo is standomanda girox o transo, comente doncara

me!

stam-

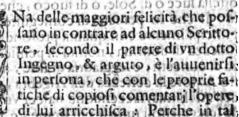
sampale : Non baitu, disse coluisse mpatq certo Criuello? Sì, gli risposi, e non è finito ancora. Or appresso di quello, rifiglia il Zanni, stampa quest'altra Baiata. Io ne bauea inranto weduroul cirolo e gli replicat scome por tessano stare instrume, mentre incopolar in ch. fadium for main in inner all a fillen embertous course the majorbe wetter feederds, pelogramative posega conofice o demina e este conocidade posego nasto O, differentia baixura dura fagrant più contrarie frà loro, che il carroccale conta quaresiman Evolutionedato ona atlaccata insiems for visione pichiliquestre On so mo contosche udenti funo queste discopire Fail bond rifferia fine s'id thy of this maya a law Rampa & Chi of page la Humpa ? replico : Post Moschapughi mi me Non Jai ancora to Spacdivide new et anoftratanno i model ni obni ? ponemente Asio je que Moperas de sio, for a pmale he legizia drukkormanzo, pieno di tomus! ism dinnain, entine acasex de prome fon gards, Phe oggid rescono dalle penne di tanti begi Ina gegnt. Per que for hajoi i Quegli joggianje: D; Jarry lactions si fatte nouvelles in questa; se to suit one scerescen ed bixzesse. Simments; 1.3111 famftampala, che ne cauerai, oltre la spesa, un buon guadagno, e ciò detto, con un capitombolo, se n'uscì della Stamperia, es andosse-ne. Et io dapoi ricordandomi, che questa Bietolata è citata nel Criuello, gliel'hò attaccata volontieri alla coda, auuisando, che nondebba esserui discaro il vederla: Ma prima correggetene gli errori; e viuete felici.

fampala, che ne canerai, oltre la spesa, un buon guad groje ciò detto, con va capitombolo, se n'espi della Stamperia, espandosse ne Et io dassi ricerdandosni che questa Eietoluta è citata nel Crantio, che questa Eievolontieri alla coda, annigando, che nondebba esferui discaro il e ederla: Ma primacorreggetene gli errevi; e viuete selici.

DRLL ATTIZZATO A C C AD EMIC LADDORM ENTATO: RACCESO (MIN)

tores, che fi facea all Abigsts dia, & ii pregiudicio, che ticeucuano mai coloro, che fudano in-

tence de la completa de la company de la completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa del completa della della completa d



maniera non folamente ei vien'à mostrare di hauere scritto à i dotti, e saputi, senza curarfi, che il volgo ignorante penetri i reconditi fenfi della fua dottrina; ma ancora col mezzo dell'immaginazione del Comentatore, par che dica cole ch'egli non ha mai fognate, e che bene foeffo della foa intenzione fon totalmente diverse; il che quanta gloria

LA BIETOLATA glapportine qui na maranigha del sub sapare fra gente cagioni Jogn vn'i può da le flesso ageubi mente comprendere, Or'hanendo io à queste cose riguardo le confiderando dome vn mala higliofo libretto stampato gli anni addietro, in risposta di gorngrafig algebrato del Signa Dottor Magnetik! dal Reu. Donno Piero Emmanuele sacerdote quanto. piano de zatronia direntational di interior di chele Matematiche peritissimo, e grandemente in esse inoltrato, esfendo de forget ring Itali in quelle profffine : Confiderando dico, come questa incomparabile operetta si siana coperna dalla ceneria e ascurata dal summo de riomeili dell'Antoie, fenza che il mondo potesse goder della Dottrina, & arricchirsi de i segren dhe visiono satro, hauea deliberato per quanto le mie forze valeuano, di venir dimostrando il torto, che si faceu'all'Alstor de Cla, & il pregiudicio, che riceueuano tutti coloro, che sudano intoune alkinnenzianadtill pierrafilafofatei Nelvori teneria in iominia venerazione, e nel priuarla di quella luce ò di Sole, ò di fuoco, che le era douu-Moglache io pentina di confeguire inneffigando principalmente con quanta profondità di giudicio, iodesza diblourina, nonità di penfieri, elquifitezza diconcetti, e leggiadria di file, accoppia quefte Augorgiai certezza dell'Algebra, con le vanita detracichimina faceendone nafcer vn mifto, che rede lune galetroli tutte le più Itrane le fantastiche inuna priorii al Williotaurii, Erittonii, Centauri, Satiri, Sireno, Altiele Faltre, che seppero i fauoleggianti ingegni de gji antichi Poeti chimerizzare. Ma pételle à tal impresa convenina effer oltre modo verfitoin Algebra, e dotto in Alchimia, delle quali facoltà fo veramente non ne sò? airo Francisco di laper, ma bana, noi onoi...

Bern. ilg ..Che

Cheme n'intendo anch'io qualche poco: Andana meco stesso mulinando la guisa di metter questo mio lodenol penfiero in esecuzione. Quando la buona ventura mi guidò in luggo, nel quale, da Persone dottissime; e versate in queste, & altreprofessioni, sentij copiosamente discorrer sù que-Ra operetta; i ragionamenti delle quali, se, com'io confido, saprò acconciamente riferite, non hauerò à defiderar cofa, che possa aggiungessi à tale. proposito: Perche non solamente quegl'Ingegni esquisiti copiosamete trattaron di quanto io hò accennato di l'opra, ma anche dimostraron con cuidentissime ragioni, che se giusta la sentenza di Platone nel Fedro, quegli Scrittori son da lodare, che. dicendo quello, che solamente loro fa di bisogno, lo spiegano chiaramente; e con eleganza, e vaghezza dispongono le parole, il nostro. Reverendo più di qualfinoglia altro merita di effer celebrato i il che com'essi prouassero, e qual fosse l'occasione di far-, mitronare al loro discorso presente, ora miaccingo dinarrace. EST MESOSCIO OFCILLACS Correira il quinto giorno, da che io vers'Oriente folcana l'onda marina, in vua picciola navicella, di quelle, che comunemente si chiaman felluche, e con prospero vento a stanta per imboggar quello, stretto per lo qualetrà i temuti scogli di Scilla, eil Promontorio di Peloro col Ionio mare fi mischia il Tirreno quando founenutomio delle gagliarde,, correnti volto in quel falfo frame si fogliono incontrare, domandai al più vecchio, e prattico de marinai, se in quell'ora fosse la marea sauoreuole, ò pur contraria al nostro viaggio./Comingiò egli à

fan lecosteffo luemagioni, argomentando dall'ora, che la Luna sopra l'Otizzonte si era innalzata, che

.....

122 LA BIETOLATA

ma giúnti in quella al Promontorio vicini, tutto l'opposto ci annenne, perche concendo il marci verité doute noi naniganamos rapidamente più dell', viato, porefler poco lontani dali chino folifizio, al difiato porto ei conducena : Andai frà me fieffei ab lora confiderando quanto le ragioni di tal fluffo, o teflusso da grandi Filosofi siano state, con infinite controuerfie, ricercate, nè giammai potute ritrounte ; e più di tutto mi faccara fupire il veder, che ne anche la fejerienza commona habbia poruso à gli fielli piloti di quisi Pacie, integnar ficura regula io pet laber l'ore della montante (com essi chi amano) o scendente dell'acque. Onde già che la enidente. cagione di tai monimenti, affegnata da quel grande Ingegno Fiorentino, non si vuole ammenene per degni rispetti, deliberai di manerar tal'effento frà quei continui minicoli, che l'infinita pour del Sourano Facitore opera nuno giosno à beneficio delle the crossive.

"Appeth littles fatto quello tacico difconforcion con molto piacere, mi vidi nel famosopomo della Cata di Messina; e quetto, che avcrebbe ibinio contento fu , che quafi nello defiotempo, in vna. cariozza, mi sopraggiomero tre nobilissimi Accadennice della Fucina, FOoculto, to Secropano o l'Alienato. Matigualio con quest vitimo antica conolectival tanco per le live amabilifimo municali quanto per l'eccellenza nelle Manemaniche pdolleis quali è pubblico Professore a e percomanti misso Phanea del viaggio, che donna fare condedia cho già troppo cortele informazione hauea, datadi mea à i detti akti duo Accadennici; con ello lorocindo; unified of trought is first the contract of th marina, nel fein po del moustaitor andonnoise fatt althui felfil , ma' pero brewi compliatenti , e derto:

DETL'ACTTIZZATO.

ad vno de famisliari il luggo done io alloggiare domens centrammo tutti in carrezza: e dopo alcune marole, mi tirò la curiostà naturale à domandar dell'Accademia ie se alcuna cosa di nuouo interno ad essa occorrena. Appunto, disse l'Occulto, stiamo in procinto di rimettere in piedi vn' Accademia antica s che procede però dalla nostra alla quale habbiamo posto va nuono nome , e na-Brale . & è de Barbalaechi. Io rapito dalla novità del vocabolo: domandai il Genificato di offo e la origine di tal Accademia. Di tutto, le nihauste ta--lento . egli forgiunie, vi potete oggi soddistare. lenza, che lo altro ne parli ; e vi dico il come. In que A'Accademia no li ammette chi fa instanza di entrarui; ma chi per qualche fegnalata opera lo merita, ancorche nol richieggia, e benche fia forastiero, e lontano. A tal fine fi son eletti tre soggetti letteratissimi per censori, i quali saputo, che alcun' opera fia vícita alla luce, hann'vficio di esaminarla con ogni diligenza, e conferitifi frà di loro i lor voti, riferiscono poi à gli vsiciali maggiori quel che ne fentono; i quali fogliono, fecondo la relazion de'censori, determinar ciò, che i meriti di quel soggetto, di cui è l'opera, e la riputazion dell'Accademia richiede. Or oggi ne la contrada delle Muselle, in vn luogo à ciò destinato, debbono trouarsi i Censori insieme, per discorrer sù quello, che ciacun di loro ha notato in vn operetta di vn de'Soggetti rari d'Italia nelle Matematiche , e nell'Alchimiaila quale è alcuni anni, che và attorno stampata; ma; per disgrazia nostra, non prima d'ora ci è peruenuta allemani. Se vi piace adunque di ritroparni à questa conferenza potrete non folamente sapere perche già fosse questa Accademia fondata, e perche noi le habbiamo imposto il nome de Barbalacchi: THO

134 LA BIETOLATA

chi; ma anche pigliar cognizione di vna delle opere di vu soggetto meritenole di rinerenza, piùche voi non potere credere, e che io non vi so spiegare. Se non vi grauo troppo, disio allora, caro ostremodo mi sarà il ritrouarmi à tal discorso presente: No ci può mai esser grane, ripigliò lo Stemprato, il far cosa, che vi sia di piacere; onde possiamo à quella volta incăminarci, che stimo non dobbiamo attinare più pettempo di quello, che ci faccia mestiesi. E detto al carrozziere doue hauca a condunci. entramento nella Città, e tranerfatala, ne vicimmo strora per la porta, che chiamano Imperiale; e seguitando il cammino à disittura per quella bellissima firada, non ci erauamo auanzati mezzo miglio, che fermatasi la carrozza, scendemmo, e per vna porta di bonissima architettura entrammo in vni giardino de'più vaghi, & adorni, ch'io habbia veduto giammai. Il descritter qui la dirittezza de viali, doue ne fasso, ne erba rendeua il suolo ineguale, la verdura demuriccinoli formati di mitto, edibosso. che in proporzionati luoghi s'alzauano in figure di mani, è di fiere ; il disponimento degli alberi, che. in varietà non meno, che in bellezza eran riguardeuoli; la vaghezza de fiori, à i quali da vn venticello leggiero era mbato l'odoto, & à noi portato; la fquilitezza de frutti, à cui la copia toglicua it pregio; il zampillar, e il mormorat dell'acque; il cantar de gli vecelli; la froschezza dell'aure; lo suentolar delle frondi . Il descriver , dico, queste, e mili altre piaceuolezze di quel giardino, farebbe operais non meno per auuentura difficile, che vana, e da · lasciare ad alcuno de moderni Poeti in Prosa. Dico -perciò folamente; che la vignola principale, la qual dillideva il giardino in due parti eguali, e du viraltra, che nel mezgo l'incroticchiana, venina. pur

325

par egualmente partita y exasi langa sulm da un osso all'altre di esta, aon il arobos posito, confette de wa'huromog perquella adunque duniatici non leaat le deligie gultare del luogo y e petuenntine al fine per vn'alita porta scendemino in paese moko più aperto, edicibolo. Era vivorto amplishimo; e da per tutto elquistamente cultinato il e done l'arte non hanca plantato elcuna cola, la natura, stimolata dall'amenta della torre, di malue, di cicerbite di ortiche, di lappole, e di altre erbe fomiglianti. haliella forrità ogni banda . Mis sie i quadorni dall industria de gli oficiani janurati, filvedonano cano li di più gnife le spezialmente cappucci . e gambugi , rape groffiffime , e rauanelli , petronciani , così viotati reome Bianchi; queche; četrinoli, melloni, cocomeni, figuroli, chine con baccelli fingularifflith; stalue forti di camangiati; mai sopra di tutti fi innalganamio biotole, che tanto per la granderra, quanto peliculore alquanto bianchiccio tapinano à lei notrocchi, ecome io aunifo. da. toro quell'onto tra preco il nome de Biotolonio Ric guardando per tanto esbaggisì niaranigliofis. pas fammo attanti, e giugnemmo ad vna pergola fama à modo di loggia con la cupola, ot cra in sito va. cotal poco più tilouato del simanente donde li vedeux tutta la contrada finalla spiaggia , si i marcia e la opposta Calabria, con la Cina di Reggio: & altri luoghi di quei consomis: Nèrquella pergola ere milea coperta di viti, comi è l'ufança, ma di alcani Portaggi, che rendénano gratifirma, e frefchiffima... l'ombra: Non mi sonniene di haneraktoute veduto queche di tame maniere, ne si bemoccoluti codei. noli-ne franziofi melloni, com emmquelli , shedwogni lato ci apparinano; di modo e che Aimeri wo quel la ogo confectato al Dio degli; ombotisto نعامه 2 . . . 1

stolusi da tulue le partiquer vodoune la figura a 1914 no vidializa, cohecumidanghillima guesa da quale dalls (in a seroband a son and a son and a son a seroband a seroba in accretation to the colderners, Frances in targe Onder de due de Barbalacchielchi Cenfori, che. zamo già amiuni se palleggianano per l'orto i quadi vonnero à noi per incrersio ne appena ci craua-- mo ledstimi detti frannis cho malo scan quini chiefibranio amilioni in compagnia di alcuni amici divoid Orquestizontorils chimmanano i'vno Don. Baboollow Sor Methola l'altro Lacit ettro Compar che construction de la la construction de la constr alla cezamofranano; erdopo brieni parole acconciatili à lono lunghi . Compar Cenato cacciò fueraive librous in foglio intitolato. Rifeofia alli questi di Bene beno Radgherdiofuta da Don Pietro Emmanuele. ed in rel maniere commerció il fuo mejoramento. ::C. C.: Mai fapere berliftimo Signori Acrademidi- che hauendo i gibrui: plaffati profo: ad claminare quella importantificia operatio, affine di ampltheneil thiorore the importificaclientifient Barbalagthe dimendence a carica principale di innefficante mente della i l'impa primanti dell'auttorità di spiogareci di opponero, di approvare, e di dir tutto ok spriegonaupy and il sonoremen ede deliver mic would a surjoint wil portal to losse enite: One por doning in her a capacity of the state of the bto clean good behind Mellinbeid mio, dource dates impleted in relations della vita della mitti sodallandwithing orland some sale and a strain which -year larghiffing common different content of the c como, pergendrarii la mascita, riparenti, l'educegione, i conumis loazioni, e de Keienge del notro Anomali litib in patema signa Si simiskag obrahimata all independent interest in the same of th

tal, c

moith

DELL ADTIZZATO. all e quale cognizione che hauere di lui; ballo ramori dipalefare, per quanto io vaglio : l'altegza del firo ingegno de l'escellenza della dottritta de lui DIORE Hard strained to several to several in several in constitution in Di B. Cosi è meglio, che voi facciate a perche. della fira vita credo, che fi fara vn (libro intero fra poco tempo, nel quale fimetteranno auche i difcursi, e le poese, chein sua lode si son fatte da. moler bog! Ingegni; e:quefta fară quando egli xcome il apetray havera niposto, e confutato quello. che controvà lai , e di vna Lancine di screo nuovo Bergolo Lorrizzo Amardi è dato frescamente pubthe transfer of S. S. Spite of the case of the agree of

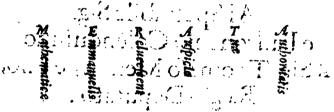
C. C. Orbene. Venianto al testo.

Al Spettabile Sig. e Padron mio Colendissimo, il Sig. Thomaso Merata, e Pilo, Regio Deputato.

Li questi dati alle stampe, e proposti dal Dottor Fisico Benedesto Maghetti . A satti quelli , che professano Matematishey e son il R. P. Ippolite da Palerme, dell'ardine di S. Erancefro. do Panla, invieri al Reverendo Sacendote D. Pieino Emmapuele Palermitano Profossor delle Matematiche, i, humoofpinsoz le animi di molti çuviosi di dette scienze è vodirintendere da risposta a dessi questi da quale capitatami nelle manie, e parendomi degna d'effer fasta specchio à gl'ocebt di belixingegni, edi esser postam luce, mi son risoluto sodisfare al desiderio di studinse con darla alla stampe, ed bo colinge simiegaria il K. S. Speniabila per molti degna rispetti. Print a , pulche sources universale consegue that i virtuelf-Q32. (2

158 LA BIETOLATA

Secondo, accid come enviose delle sublimi scienze veda, che dette que sin mon sino statimandati alle stampe: solo par seneprire scalendo banesse descritto il modo di estratore le radict
da moltinomi composti con Dignità Algebratiche, e con a
quidinida; irrativatale (come acconna nel principio l'istesso di Dottor Maghesti:) poiche questo modo, con tutto che da nesfuno sia publicato; è stato nondimeno, insegnato dal nostro
Don Petro Emmanuele per l'Italia quasi tutta, e specialmento m Roma il me ad amolti signori Nobili Romani curiosi di
sali scienze i ma che questi Questi racsbindono in se allegovicinionte il cero modo di saze la canta da tutti bramata.
Pitta Pilosofale: Terra, per che nel sua Cognora missicamente si asconde V. S. Spettabile esser manifestatore delle, a
Matematiche scienze, che nell'authore di desta risposta egregiamente rilucino.



Oltre che degnamente deue comparire questa risposta allas prosenza di V. S. Spectabile per esser esquistramente ermatas di questa Herosea prosessone, e che destatra vedere in stamu pa l'opere Mathematiche del nostro Authore. Si aggingas sindmente il desio p che ho grande di mostrar alli suoi meriti qualche servo ili sinerenza; come se per via di questo dimos offerendomele divolissimo Servidore, e pregundole dal Ciclo ogni compita felicità. Da Palermo di 6. di Marzo 1647. Di V. S. Spettabile. Affettionatissimo Servo. Don Andrea Terrandita della Città di Trapano.

S. M. Con le oppositioni scopritono maggioritante, il supere del nostro Autore: Ondio spici gherò

129 gherò tutte quelle, che mi occorreranno; voi rifponderete; che così farò io quando opporrete voi. E per dir vero, nel bel principio mi dà molta noia. il vedere, che essendo scritta dal Reuerendo la soluzion de i quesiti al Maghetti, venga per trauerso vn Donn' Andrea Terranoua della Città di Trapane, e ne faccia egli questa dedicatoria. E mi accresce la marauiglia di questo procedere, il saper anche, chevna lettera în difela di vn Problema geometrico rifoluto (bene, ò mal, che si sia) dal nostro Reuerendo, che nella dottrina è cosa sua, e nello stile. è di persona molto eccellente, sia parimente da Lorenzo Attardi, accennato poc'anzi da D. Baccello, mandata alla luce.

C. C. A cotesto dubbio rispondo, che in ciò comparisce principalmente la gran modestia del nostro Autore, poiche volendo egli in questa operetta inserire le proprie lodi, anche maggiori di quelle, che à lui stesso pare di meritare (che però non son nè picciole, nè poche) con grandissima. accortezza hà introddoto nella presente risposta il Terranoua à chiamarlo degno d'effer specchio à gl'occhi di belli ingegni, & à manifestare, che le mathematiche scienze nell'autore di detta risposta egregiamente rilucino :

S. M. Voi trascorrete le delicatezze della lingua: ma cotesto rilucino, che certi zughi scriuon riluco-

no, vale vn tesoro.

D. B. E quel rilucer egregiamente vi par forle men vago, che l'inespugnabilmente mangiare di

quell'amico?

S. M. Signor nò; Ma al proposito. Io hò pure inteso che il Reuerendo hà cattiui vicini, e che si diletta di vngersi lo stiuale da sua posta.

· C. C. E vero; ma le dette sentenze sarebbon. comparite in bocca sua troppo sconciamente. & hauerebbono

130 LA BIETOLATA

nerebbono forse cauato di mano al Galateo qualche dozzina di staffilate : e molto più quelle, chesa profferire all'Amardi, che non vi riserisco perche

mi par che l'habbiate vedute di fresco.

D. B. Coteste son baie: Fastidio maggiore apporta à me, & à molti altri il vedere, come in que-Ra dedicatoria si vanta, che il modo di estrabere le radici da moltinomii composti con Dignità Algebratiche, e con quantità irrationale, con tutto, che da niffuno sia publicato; è Rato nondimeno, insegnato del nostro Don Petro Emmanuele per l'Italia quasi tutta, e specialmente in Roma: Perche, si come la prima parte di questa testimonianza è chiaramente falsa, vedendosi pubblicato il modo di estrarre le dette radici, prima da Simone Steuino nella terza parte del secondo libro di Arimmetica, stampato in lingua Francese fin dell'anno 1634. ed anche auanti con le altre sue Opere Matematiche; e poi da Gio: Camillo Glorioso, che più difdusamente l'hà insegnato nella sesta, e settima delle fue esercitazioni matematiche, della terza Decaflampara del 1629. così facilmente possiamo credere, che non sia vero, che il nostro Autore habbia mai questa materia intesa, non che inuentata, come il Terranuoua vorrebbe incastagnarci: Perche se bene egli hà prereso di palesare il sollenamento del suo ingegno, cla sua perizia in queste, Scienze, insegnando qualche poco di abbaco, tuttauia anche in queño

Bern.

"Forse ha fatto vedere à la buigata,

"Che c'è chi acconcia l'arte, e chi la guasta. Onde, se non hà miglior pruoua, à D. Andrea, & alla sua testimonianza buona notte.

C. C. Se non basta buona notte, buon giorno, ebuon anno. Ma in questa dedicatoria è da ammirare l'ingegno di chi dal cognome di Merata sep-

DELL'ATTIZZATO. IIC. pe cauare il secondito mistico sentimento per lo noftro Reuerendo.

S. M. O: Et io, con la medefima regola, ne ho

tratto pur questo

aaticae	nelis	iones	tur	V	nte
Kathematicz	Hmmanuelis	Hesolutiones	Yrguentur.	Ť	Adibuante

& alcun'altro no cauerò al nostro Autore più vitu-

peroso, se mi ci metto.

C. C. Voi cercate cinque piedi al montone, il che non fi vitol fare, tanto più con D. Andrea Terrantiona, à cui par di hauche efficacissima ragione ogni volta, che si posson pigliar le cose.

" în pro, c contra come bon gli vienc.

S. M. Prima, che passiamo auanti vi voglio risto rire vn capriccio di vn Pittore, che fa del Poeta... Coffui vedendo come il nostro Reucrendo s'innamora cotanto de i bellissimi parti del suo ingegno. e come il Terranuoua, e l'Attardi, in compagnia di molti altri , l'ammirano, el'elakano; dipinfes Pgiorni paffati vna Bertuccia, che tenendo vn fuo scimiono in braccio, e carezzandolo; con mostran sene estremamente inuaghita, era circondata da vea corona di fanciullacci, i quali la riguardanano con maraniglia, e trescandole attorno, teneuano vna cartella, nella quale era scritta quella sontenza di Pindaro nell'ode (econda de Pitti).

Di vero à i putu la fermia par bella . 1 (15 mm) anna If figrificato di questo emblemá debe schelh la. ٠٠, ١٠

132 LA BIETOLATA vi darebbe egli l'animo di inuestigare.

C. C. Io non hò tempo ora da perder dierro alle. chimere di simili sfaccendati; veniamo al testo.

Risposta del Signor
D. Pietro Emmanuele
alli quesiti del Sign.
Benedetto Maghetti
Dottor Fisico, e Mathematico
eccellentissimo.

Hanendo rivennto dalle mani del R.P. Ippolito di Paler-, mo vna sun carta data alle stampe in Ancona, nella quale sono proposti alcuni questi A tutti quelli, che prosessano hom : Matematiche delli queli alcuni dimorano nelli fruttiferi giardivi delle dette scienze (à enisa del fanolose Tantalo) senza baner giamui gustato l'acque suani, e gli ameni frutti di osse, li biasmano dandoli per impossibili, e di niun seruitio al Mondo ; come vdžda poshi di quelli, à chi l'inviai detta suas carta, che per non intendere il costrutto di essa si sforzorno à tutto loro potere voler dimostrare, che l'Algebra per la quale le Mathematiche aboudano di precessi , non habbia luogo nella filosofia ; e che fù ritronata per flagello de gl'intelletti). per il che bè voluto soluere detti questi secondo l'apparenta discorso, e mostrare, che nel prima si cantiene il più alto miferio; e ciò à confusione di quelli, che non sono aunezzi far conto di virtà, non sapendo, che il modo di soluere detti quesiti sia velato (come Arcano) nell'Enigma d'Apollina quando insegnò l'arte dell'indominare à Cassandra , Esc. S. M. Quello Antore nel rispondere & questil

Algebranci da di mano à fruttiferi giardini, à Tantali, ad alri misterii, ad arcani, ad enigmi, é poco fotto à laberinti, à Minorauri, & ad altie simili masserizie. "Or che domin vorrà farmai costui? C. C. Voi dite così, perche non sette informato dell'altezza dell'ingegno del nostro Reuerendo. S. M. Può essere, e giudizo, che poich'egli ammassa tante belle cose in questo luogo, ei possa ag-	Bern. Orl.
giungete aucora. Al frodon in a de la	Burch.
che per autientura ci faranno moftra non men va-	
ga delle fopr'accennate 100 0115 np that all	_
C. C. Orao commendo a igranare con dili-	.લંજ હાર
genza questi baccelli; ammiro fingolamente l'ec-	
cellenza della dettatura, e la bellezga, e nouità de gli Epiteti, e particolarmente di quello ameni frutti,	
che niuno di tanti Poeti ha spitto sin'a imostri të-	
pi accozzare Confidero apprello con quanta leg-	. K
giadria egli comincia: Hauendo vicenuto una fua carta,	•
&c. e tenendo il Lettore vna mezziora sospeso, ri-	
folue il periodò con dine, per il che bisvalue soluere	
desti questi, esc. artificio si recondito, che niun altri	•
hauerebbe saputo ritrouarlo, se egli non veniua al Mondo ad aprime la strada.	• .
or S. M. In cotalin luggo cedli fi & femito della fi.	
increampolica:	
or S. M. In cotesto luego, eglisi è servito della fi- pire arragosica: D. B. Onimamente; ma il sentimento setterale.	
C. C. L. Traile make median office office of the	
"Non lo ritrouerebbe il calendario and la despe	Bern.
ond'io non sò e se vi veren fasto di stilingario.	_
C.C. Dic'egli, che hauendo ricennto la carta-	1.45
nella quale erano stampati li questi proposti a nati	•
quelli, rbe professano matematiche, ci nota come alvu- ni di esti, fando in mezzo à dette scienze senza qualtantes	
an of em 's bound to me Edwarteric literal steady Brothles es	•

	134 CA RIETOLATA
	le danno per impossibili , e di niun seruzio al Monda.
	D. B. Etia dico, che il dire, che alcuni di colo
	ro chie professano Matematiche, e stanno ne i gine
	dini di quelle, le diano per vane, e di niun profitto.
Sern. Orl.	mi pare come fo il formai o direffe a che il pane non
	feme à niente : Ese poressimo obbligare il. Rene-
	renderalisatividere alciui Professore di Masemati-
	ous c'habbia qu'innimum, credo, che si trouereb-
	brown a single sharpers Cincile sands in
	bepilioniacciaco, che frate Cipolla, quando in.
.स. ५८ <u>% ।</u>	vece della penna, si tronò nella scatola i carboni.
52.37.15	S. M. E quinte egli lo vdi da prebi. à chi inui det-
	sevamenchose Rhimesse inteso da moltis sarebbe sta-
_ •	ta vna di quelle cose
Burch.	- Che fanteno inquazzare i Fielolani.
	C. C. La bizzaria di quello vili terza persona in
	vece dindy prima; e di quell'altro dehi, în cambio
	di è i quali, sidascia considerare à voi, perche, se io
	Volofii tratteneimi süzgusite gentilesze. Commo ett
Bern,	💮 🕾 Gillarei facceride infino à domattina 💎 🗀 🖂
	D. B. Dichiaratemi almeno, com'egli velle felue
	resletsi questi secondo:llapparense discuiso: 51 - 700 0 .53
	S.M. Questo lo spieghenà io Dice apparente dif
•	lorforà differenza del difcorlo realer. Perche in quel
	la guifa, to the light and all the code;
Burch.	"Che c'è de le radici con due code,
	còfulminumanfi delli quessi algabratici, c'hanno
1	due discorsi, come si raccoglie da questo lango de
	D. D. Oremanenc, ma il fencimentali territori
	C. C. Egli volle anche mostrare, aby ail private
1.6.2	quesito si contiene il pilialta milleria continui de la Are
	D. Bi dagiil alto militrio moltrate. Cosinibe.
Horat.	Quid digmm tanto feret bie promissor biatu?
	Quacivoglion Teologi. 100 200 100 000 000
•	C. C. Moncredo, che sian necessarj. Ma mon.
•	Onelow, Eddebisials cobrerados chicidebia, volerio
	pra
	Pro

DELL'ATTIZE ATO. pla i Cieli slowbdete in quella rece foffiar me i fornolli; perche in quelto confifte la mapstria, di saper celebrare per alti misseri le speriente dell'Alchimia. E poi egli intraprele ciò à confusione di quellische non sono aunezzi à far conta di nirrà; cioè à dire, di chi non pregia la giustizia la fortezza, &c,, e per confeguenza molto più ancora, à confusione di chi se guina i vizija Onde per questi suoi feinglimenti, di que liti , e dimostrazioni di alti misterij vengono consuli pist annientati gli astari, i libidinoli, i poltroni, i maligni, e tutti gli altri vizioli, e peruerli: E tanto maga giormente non sapendo esti, che il modo di saluere detti que, siti sa velato (come arcano) nell'enigma di apolline, quando insegnà l'arte dell'indouinare à Caffandra perches eglino hauesero di ciò cognizione forle non restarebe bono in miuna maniera confuti, ellendo besteuple la notizia di questo arcano à preservarii illesi da ogni some di confusione.

S. M. A questo io non bò che replicare. May voi D. Baccello mi sapreste dire, come nell'algebra quadri lo spicgamento di questa storia fauolo a che il nostro Autore battezza per enigma?

D. B. lo certamente nolso; ma il sono andato cercando; tanto maggiormente, che egli con l'apportandi somiglianti sauole, più volte, per dimo-strazione delle sue fantasse, mi hà dato occasione, di rintracciare il perche firron da gli antichi inuentate; e sio voglio dimi ciò , che ne sento, hò necessità di cominciare più da lontano il discorso.

C. C. Ebene, che diciate ora tutto quello, che ve ne occorre, affine di non ne hauere in altro luo; go à parlare.

D. B. Eccomi à compiacerui. E perche da la Rocti Greci venne principalmête l'vianza del raccomar fanole, di doue esti l'apprendessero investigheremo.

136 LA BIETOLATA

I primi, che poetassero al Mondo, ognano sà, che furon gli Ebrei, alcune poesie de quali ancora ci sono amaste, come quelle di Mosè, di Dauide, di Salomone, di Geremia, e di altri Profeti, che. con alto stile cantarono le divine lodi, e sotto varie parabole prediffero le cose à venire. Nel tempo istesso, & anche prima storirono gli Egizii, i Sacerdoi de quali fu creduto possedere, come per ere-Mità, la perfetta scienza delle cose naturali, e diuine fa quale tenenan celata sotto allegorie, e sotto. figure di animali, di piante, e d'altro, seruendos de'geroglifici per non ispiegare al volgo con parole, cose tanto ake, e misteriose. Vennero appresso i Greci, i quali hauendo vn genio sì accomodato. ad-inventare; e raccontar favole, che Luciano non si può saziare di farne le maraviglie, dalle sacre de gli Ebrei, e dalle misteriose pitture de gli Egizij, cauarono tutta quella farraggine di finzioni, chehà sempre tenuta, e terrà occupata la maggior parte de'libri. Perche non intendendo de verità, che fotto quelle figure erano afcolé, trouando nelle. diuine scritture estersi da Dio creato il Mondo di niente, quando fra le tenebre era inuolto l'abiffo; prese Orfeo eagione di-dire la none esser madre di nute le coses e di attribuirle la deirà. E sentendo oscuramente far menzione della sapienza increata. Verbo del Padre, differo Minerua Dea della fapien-23 esser nata dal ceruello di Gione. Così la caduta di Fetonte da quella di Lucifero hebbe origine; & i Campi Elisij ad imitazione del Paradiso terrestre furono inuentati, con altre infinite, che lungo sarebbe di raccontare. Nella stessa maniera, da geroglifici egiziani, cauarono i Greci tutto il rimanente delle loro finzioni, come vien testificato da Diodoro, il quale dopo di hauer raccontato, che prima

Nell'incred

Lib. 2. cap.

DELL'ATTIZZATO.

127 Offeo, Museo, Dedalo, Omero, e Licurgo, e poi Solone, Platone, Pitagora, Eudosso, Democrito, & akri, andarono in Egitto per imparar le leggi, e la dottrina di quei saggi, dice appresso, che i detti grandi huomini in Eguto appresero tutto quello, che di maraniglioso fecero poscia frà i Greci. E raccontando varif costumi di quella nazione intorno il seopellire i morti, soggiunge queste, & altre cose molte, obe al presense ancora offernan gli Egizij , ban partorite le fauele, che: i Greci dell'Inferno banno finte. Il che dell'altre tutte poffiamo fenz'altra pruoua : affermate.: Ora; chez' quegli antichi Orfeo, Museo, Lino, Anfione, & altri, & appresso Omero, & Esiodo sossero insieme.

"Teologi, Filosofi, e Poeti, non è chi ne dubiti, onde non mi sa mestieri prouarlo. Questi adunque cantando le lodi degli Eroi. e degli Dei empirono le lor poelle di varie fanole.

C. C. Egli par, che à ciò fare da qualche rispet-This Tions to fosfero indotti.

D.B. E vero, & io già l'hò accennato, & apptesso meglio il vedremo; ma il principale incentino, fu l'inclinazione di raccontar maraviglie, e ciurmar la plebe ignorante: Di che tanto fi dilettarono fempre tutti i Greci, che non che i Poeti suddetti, mà gl'Istorici ancora ne empierono i loro scritti se sopra degli altri Erodoto che perciò su chiamato da Plinio, Principe dell'antichità favolosa: e Strabone disse la sua esser non vera, mi fanolosa Istoria. E di modo la fede delle menzogne da loro scritte: preualfe, che, come riferisce Luciano, il non credene, che i Candiotti conseruassero la sepoltura di Gioue ottimo massimo; che i primi Ateniesi fossero à guisa di cauoli, e di lattuche nati dalla terra; che frà i Tebani cetti altri da i denti seminati di vu semente. doffero stati come biade dal seme prodotti co simili ridi-

Nat. bift.lib 12. C. 19. Lib.vlt. Nell'incred Nel 2. della Rep.

128,

DA BIRTOLATA ridicolofo vanità o grasm fațil tenece permon memo empio sone pazzo: Di qui aquenne, che per leconductivo corrente il fapientifimo Platone detemino, che à i fanoiulli si andassero dalle Madri. e dalle Nutrici ben si narrando le fauole; mà quelle folamente, che prima fossero state elette per buonoutifiutando le foritte da Effodo, e da Omero. come quelle, che delli Dei fingcusno cole difanàhe's & inderne, e.da effer receinte quando ben hauessimponointienne in se verisa. Ma, per tospare à i Rocti; e l'adicdero per mio anniso à fanologgiage. por due rispetti : Ikpirimo per dilettare; il socondo pergiouare: Così tenne Macrobio, che lasciò scritto, Fabula quarum nomen indicat falsi professionem, aut sattam consiliente nuribus voluptatis, aut adportationis cioque in bonum fragonagentie reperta funt. E lo Rello volle infegnarci Orazio dicendo. ...

In somm.Sci p.lib.1.c.2.

In Poet.

Nel modo di vdire i Poe

Inflit. orat. lib.8.c.6. 🛦 all juni 🧸 . 22. C. 15.

3.73 Same of

- : The pindufa tobut and deletore Poets : e l'accennò parimente Plutarco con queste parole, mplitic of change with Boets, e di quelle Alcune di volont à propin retricieme directificesti dalla necessità i le qua li ben, insele altro non moniono fignificare, che la volontà di darigofto ; a la necessità di ammachtare. . C. C. Me Quintiliano tenne differente epinio

me, mentrescriffe, che i Pocti, annia ad voluptatente mount of the property of the cutaments on Die Comunication of the Company o delingail occordio and the deboto site innatelle diltarre transimazioni: diphione odi Matallalodi Memora e quelle di Alica di Bean di Dafpe di Marcifo: & infinite altre . which was a pro-

1.118 MarCateffo inent vi faço bacono io percheidationantazionisdi Gione in Aquile, in Toso: in-Cigaquia Saliro aimoro ain fadecon co in Soundots per poderrodi Adhmiotis beil Ganimede idi Europa.

DELLEAIDEIZZIAT O.

dr Leda, dr Antiopa, di Danac, di Eginay e di Pron Perpins pollowyli hapanini pigliar angmalehramodi to di relittere sile vopidità disonelle, che cungiuna imbeltie coloro, che dà quelle vincersi Infqiano.

Di B. Brio vi rispondo centr formamente, che molto inaggior damo habbia à i coltumi decit Huomini recato l'elempio del Re degli Dei Celefti. trasformato in brutti animali, peramor di femmine terrene, che ville la firacchiata allegorizoche das sì perniciele fauole di può cauare. Siamo nondimeno da alcune altre, forse composte pergiouarpa ammachtatilà fivegite i vizij sieffendoci rappre fentati i gastighi , che come presonno soccuciore Icaro, e Fetonte; come avari Aglano, e Batton come crudeli Tantalo, e Licaone peome empi i Giganti, e Penteo; come superbi Matsia, e Nichel come libidinosi Medusa, & Issone; e come ladri Cacco, e Nesso: Ne maneano alcune, che rappres 198. sentandoci le deificazioni di Enea, di Ercofe, d'Ipa polito; ed'altri; cirinducano adpoperate vittuolamente, & ad imprendere etoiche agiorii. Endres sto è il gionamento, che da simili finzioni possiar mo trarre; le quali son tanto proprie de Poeti, che Socrate medelimo diffe, che per esser Poeta, bisos Plat. nel gna non verleggiare, mà fauologgiare, e perdiany Fed. lendo eglis mentre aspettana la morte grancinenti con la Poefià, non fapendo compor fauoles formefi le à cantarne alcuse di quelle di bilopo, che prime glivenneto in mente. Masi come questo mestione Sbendunendingstodenois inch Polenko webb dinahro all a difference da tutto le abre professioni, chemiuni Haromo dabbette mai seppe lodario. Anzi a Palel Demon crefano autoleultico tanto dispia oque che si prete bita difabilinare gasinelicaminate al Mondo, d'innestigare la verid. rat. ... degli di ngunadati sila i quali fabolito canase; per la 11:00

LA BIETOLATA

maggios parte le fauole, e di questi ne scriffe vni libro, nella prefazion del quale persoglier altrui la credenza; che à i Poeti porestiprestare dice. quelle parole. Que autem falle quedano re vera fuerant, Poets, vugetonesque plerique in incredibile miggis sutque admirabilius quodpiam converterung, pt ista legentes homines in maximam admirationem perducerent. E Platone, no solamente no appruoua il dir delle fanole come alcuni vogliono affermare, mà fuor di modo lo biasma; e particolarmente in quelluogo, douc riprendendo coloro che celebrano Omero, & Eliodo per maestri della vita rivile, dimostra, che essi non firrono abro, che Cantambanchi, i quali anda-

Mel x.delle leggi.

Scip. l.1.c.2.

nano qua, elà cantando i loro versi. C. C. E con tutto ciò su egli per vna, benche,

sensatissima fauola calunniato da certo Colore Fibolofo Epicureo, che diceua, à philosopho fabulame non opensuife confingi; quoniam nullum fignicuti genus ve-

ri professoribus conueniret. D. B. Da cotesta imputazione egli viene da Ma-

crobio bastenolmente diseso. Ma resta à considerarsi certa sorte di fauole, da i Greci chiamate apologi, che introdducendo spesse voke à fauellar le bestie, con non minor esticacia, che brenità, insegnano quello, che nella vita ciuile si debba seguitare, ò suggire : le quali sono autribuite comunemente ad Elopo, ancorche, secondo Quintiliano, Effectione foffe l'inventore. Di quelle maniera fin quella dei Lupi, de i Cani, e delle Pecore, narrata vita di De- da Demonenca gli Ateniefi, esortandoli à non si fidar di Alesfandro; e quell'altra, che racconte. Wella vita: Plutarco della coda del Serpente, che volea guidare il capo; e quella riferita da tanti; che Menenjo; Agrippa per accordat la solleuata plebe Riornana. co'Senatori diffe delle membra del gome vmano.

Plut. nella moft. di Agide.

Liu lib 2

DELL'ATTIZZATO.

conginates à danno del ventre. E queste son lodetioli, aproprie del silososo, à cui secondo Macrobio conuengone pure quei ritrouationi, ne i quali, sacrarum rerum notie sub pie sigmentorum velamine benestis, entesta rebus, er vestita nominibus emmeiatur. E queste son quelle, che non si possono veramente, chiamar sauole, ò storie sauolose, mà parabole, enimmi, e sigure; delle quali si valsero; come da, principio accennammo, i Proseti, e le viaron gli Egizij, & adopraronle molti Filososi per ispiegarii misteri delle cose diuine. Mà che trà lo sauole sle, storie sauolose, e quest'altre, ne sia alcuna, che, racchinda in se la ragione di cose naturali.

Nev pueri credunt, nisi qui non dum ære lauantur. E chi se l'immagina à parer mio è tanto semplice, quanto vano chi vuol darlo ad intendere: La qual cola si potrà facilmente conosceres vedendo le sciocchezze, che son'vscite dalla penna à chi ha voluto, se non è per ischerzo, spiegar le fauole fisicamente: A che riguardando voi modemo , nota: in questo la vanità di Crisippo, il quale soisorime opiniones vetuftiffants. Poetiz veluti somniorum aliquis interpres, adjeribere solebat. E ridendo, appresso soggiunge. Et magis insalse chymici ludos, & delicias Poetarum in conporum transformationibus ad fornacis experimentamanfillerent. E veramente, che maggior pecoraggine si può trouare del credere, che sotto vna pazza copena di fauole, le quali, come dice quell'argutissimo Poeta

"Son fatte per dar patto à glignoranti.

habbiano gli antichi nascoste infallibili conchiusioni di cose, delle quali ne à i tempi loro, ne à i nostri, si è mai saputa trouar la vera origine? Ne questo dicendo temo do di parlar sonerchio licenzioso;
perche io tengo per molto assentati coloro; i apua-

App. Aleff.
della guerra
ciu.lib. 1.
Quint. inft.
orat. lib. 5.
cap. 10.
Plut.nella.
vita di M.
Coriol.
Macr.in loc.
fuprad.

Iunen.

Franc. Bac de sap. vets in praf.

Bern.

142 IJA BIETOLATA

li affermano sapessi pochissimo di Filosossa, e particolarmente della naturale; menoè, che l'insegnata
sin'ora, dipende de principii, se non tutti da magigior parte salsi, de erronesi. Ma questamoni è materia da trattar'al presente. Che persiò, sitornando à
bomba; si può di quella c'habbiam demorare ogliore quanto acconciamente il nostro Reuerendo voglia mostrarei, che ilmode di soliere detti questi sia velato (come arcano) nell'enigma d'apolliur quante insegnò
l'arte dell'induinne à Cassanta.

S. M. Potenza in terra. Hautte fatto en distontio, che ne dispiegio il Mascardi. E non apenateli incominciarlo più auanti, che dal tempo de Proseti? Nè vi curate di pigliarla con altri, che con en Mondo di Persone? Che se non vi cale della nimicizia di alcuni, circa le fanole, e spezialmente di Natal Conti, perch' egli è morto; non douete mical prenderi à gabbo quella di tanti Peripatetici, che son viui, esani; à i quali se giunge à gli orecchi quel, c'harrete detto de principii della Filosofia, se te fresco.

D. B. Fin ch'ogli è State, più mi gioua lo flar fiesco, che caldo.

S. M. E à me lo stesso: Mà per tornare alla faucla di Cassandra; ei mi pare, che da Igino, il quale a
ire questa reatria frai Latini è il più all torenole, fin
raccontata così, icassudra Priami, rec. Herripe filia ina
Appllininfami ludando lassabdorinisse distira. Quam: Apolle cum vellet comprimere, corporis copiammen ficità: obquam rem Appllussait; vicum vera rationarem, fidem
non habenes; Ond'è molto diuersa da quellas che inol
conta, e spiega il nostro Autore petr insegnarbiili
modo di seiogliarii quessitalisibratici.

(R. C. Nicus informatite mante transporte esta il testo di

finostics in the maintest disentalismental adderestigns

-

Fab.93.

S. 12 18 16.

1

TES

Apolline

C.C. S'intende filosofo naturale : non moral che per morale farebbe scottumato.

TEST

5 .: Quando infegna l'arte. dell'indeninare à Cufan- de di folmere detti questa direct

Drando accinafe il 1110di parte vena d'indoninave all'arimetica.

D. B. Sequesto modo secondo il Terranouz, non è mai stato pubblicato da nessuro, come può dissa che sia stato dal Filosofo aggiunto all'Arimmetica ?

C. C. Rispondo, che Estato insegnato dal nostre Don Pietro per l'Italia quast tuma, e specialmente in Roma; h chè egli è quel Filosofo, di cui si parla in questo Enimma.

TESTO

Per effersi il Filosofo in-Per efferst innagbito di uaghito di detta Scieza. ._ quella . S. M. Turi quelli che scriuopo di Cassandra, dicono che Apollo volca da lei altro, che parole. Adunque fecondo il nostro Filosofo, il far quella. brutte cole , e l'imaghitli di vna scienza è tutt'yno. Orgunni scienziari si tronano al Mondo!

TESTO

.: parato detta ante nicuso . fotto fuoi presetti l'arte

· Mil.

E Caffendra banedo im- . # l'Arimetica hauondo

l'Amore d'Apolline. di soluere detti quesiti, ricusò l'amore del Filosofo

C. C. Se questo Filosofo fosse altri, che il nostro Reuerendo, so non saprei come potesse camminare la saccenda; se già non volessimo dire, che le Scienze sosse vere, e reali semmine, e del costume di Madonna Iancosiore. Mà, se il Filosofo è, come già si è conclusso, il Reuerendo, và benissimo la sposizione, perche è vero, che l'Arimmetica hà sono i suoi precetti l'arte di soluere i detti questi, e che hà ricusato l'amore di lui; poiche appunto, come Cassandra ad Apollo, non gli hà voluto sar copia di se.

S. M. Non hà ragione, che per dir vero, egli hà

va bel ceffo da innamorato.

TESTO

Per la qual sofa silegnato fece, che non fosse più creduta. Per il chè non dilucidădo il Filosofo La sua dottrina à gl'ignoranti, sono dati per impossibili, e di niun scruitio al Mondo.

C. C. Bellissimo modo di spiegar'il suo concetto! Apolline quando insegnò, & c. Per la qual cosa seces, & c. E quello, che è più da lodare, è, che non è solo. Questé son eleganze da dar scaccomano à quelse di Cicerone.

D.B. Non si può dire altramente. Mà, se il Filosofo hà trouato egli il modo di solutire detti quesiti, & egli hà da dilucidare la sua dottrina, comesi hà da intendere che l'Arimmetica sprezzi l'amor sito?

S. M. Lo scioglimento di questo dubbio fi può facilmente trouare in quella ottava, la quale finisce divendo. "Che

DELL'ATTIZZATO.

Che non fü mai la più pazza nouella, il i i Bern. - C. C. Que, che glignoranti diano quelti quelini pre imposibili, e di niun senizia al Mondo, non: denfa rilouantiflima e degna, che l'antichità come ponesse vn'enimma apposta per nascolamente significarla? E chi non ha imparato dallo fuelamento dispecto aremoil modo di soluene deni questii? E dubiteremo ancora che il nostro Benerendo sia: tanto solleuato d'ingegno, peritissimo nelle matematiche. Denne i rani foggetti d'Italia in quefta professione il . (I

teneral ette menieret ett et engræde och incoltant folker och incoltant

.: E per effer à me voto tutto quello, accemerò il fila dell'ordinatametodo, mentre solvo dette questiti. senza il anala con lui , che entrerà nel laberinto Alectratica, fari dal Minori tauto (Mafino di confusione) dimeruio, E cominciare dall'ida tima, ebe in ordine è il nono questosche naminaia costs GAL. . C. C. Il fenso di questo luogo è chiarissimos perche pereffen neso al nostro. Renerendo muto il detto di fopsa ogli accemerà il file dell'ordinato Metodes Mà non bisogna darsi fretta, perche effendo cola. che dipende dal suo arbitrio, vuol'accennario qua do piace à lui : Basti per ora , ch'egli auueniscaus che le alcuno, senza questo filo, entrerà nel laberinto Altichratico fand dal Minstauro (moftro di confusione pdiaffii p.ofoadi. uorato.

S. M. La prima fiata, ch'io leffillopera abbattendomi in questo minaccenole attuertimento, nè ritrousado io in tutto il ilibio ne filosine ordine criè metodo, mi sarei, por mera paura d'una bestia si difforme trattenuto dal passar auanti; se non hauessi sa lontano guatando s veduto, che tutro il suo labaritto algebratice, mon è altro, che una copia degli Riogismenti, de in intenti intenti, in edelimi y trampara del Glo-

izaari

O WIAMONIEM C

and Gloriofi, her libre detto da voi. D. Baerello, due aint printictic n notro Rengiendo pemalle di chirattari loro l'antorno. E perche egnuno può facile mente vedergli, & esti no sono materia che richiege ga altra dichiarazione, possimo enscorrerli.

C. C. Degno di molta confiderazione è l'ordine col quale il nostro Autore ci apporta le dette soluadoni, dicendo e commetaro dall'altimo, che in ordine.

D. B. Ricerro 2 ciò io direi, che egfi ha volato tener questa maniera, perche con maggior difficoltà si possano riscontrate gli scioglimenti stampati da lui, con quelli del Gloriosi; e nel vedersi, che sono eli Melli, in vece di effertemetto per matematico inand, eliceranuillite per un'ignorance copilir: Es ha accresciutorquesta exedenza il sapere, che le ri-Polizioni di alterii altri quellei, che gli anni paffati diede per ine ad vn di quelli Signori Accademici della Piccinio, le bangua d'da plui imparate, d'prese la cesso dibro dencificationatiano imprefit. Il che parimente leguis mon è guari tempo di un Probies ma Geometrico, del quale prefe lo feinglimente budolfo da Ceulon, ma per non hauerlo sapato applicare el fue calo, fere vna mano di fcappue **เรียง**เลือดสาย พลง (อาทิกเกียวกรรม เลิด อาทาก จิจิก C. C. I fondament) di questi regione mi paron.

affai profondi.

consideratinguestaline manatament, che questa pianta sui più alteradier; Et io, imuesti gando più fonilmente il negocio, truono, che il mostro Reuorendo si compiace obte misura di fur un te le coste printrost, che i Lanti discipone ordine propostero si Greci, sio non minganno, lo chiamano isita valimenti discipanto, lo chiamano isita valimenti discipante, che vanno di manzi

merl.

nanzi farle di dietro, e con lucciono di questo luca di di di con la contra con la contra con la di medieri, oficil dichiati, perche fi vede efpresiment The section chief in the second on the second on the second of the secon anderd dicendo Eglicali spere, che done tutti quelli, che vogliono insegnare ad altrui, son prima (colari, cheanachri, egli pretende di eller maefero prima di hauer imparato cofa alcuna ; e fe và imboocando istroi Discepolicol eucehisio vuoto. mon è colpa fina, ma di chi glicle compona. E perche fi troummo elcune propose geometriche sia qualinichipggomodastimoltrariono disconi, lammi prima del inno ichoglimento: egli dopo di hauce preso errore, togliendo per di stacho genere, quelle, che nol sono incetonde di scieglicile alla cicca. & à capo divisatino de mergo a attacest doro de Pospolis i ube round invanzi alla rifolazione del Problema. Così perche à formare vn mangolo remangiolod necessario, che il lato opposto all'angolo retto sia... maggiore degli aliri, T nestre Autore prima fà il triangolo, non ostante, che si neghi il dette lato offeranto à formarlo; e poisin with della finflormengolo:, praoua, ch'egli è come vorrebbe, che foller Cioè à tire, fà la conchiusione, le da quella ne camade premetie. Et in quelta guila, chi ben le con-Adem fa mure le sue faccende. Mà principalmente apparished done the continue in quality schemico. enci Cristiani loglion faro alquanti giorni di carno ande . disquali leguita vna lunga quarelima "eglial coptratio dopo di hauccifatto corto tempo di Thapelima musicoli d'abito, devicito già lon maki anmi it fare ve carnouale, che ancora dura ; angi one èmelpiù bello: perche non folamente comparifce pente sampe maleberato à foggia di Tauolaccino the anched agai fagione ports was malchered to huomo 14 2 :

Caper

LA BIETOLATA huomo feluago ,Vn cento naso de la para de la la quale, okre ogni credere i froomfa a dinerie form di genti, th'egli valinitando dal naturale Doiche ora fa da villano, oracia Zanni, ora da spazzacain. mino, ora the to be a first the conference of "Da scellerato Ippocrito Pedante; e con singolate attitudine, cangiando ogni giorno persona, fa maraulghare il Mondo dell'abilità ch' eglitione di rappresentatie tutte cotanto al vino. Si che escribe, come si è detto, suo vezzo ordinario iffit le cole à routiejo, hà offernato in questo luggo il coftunte in cominciando dall'ultimo à copiaregliscioglimenti del Gloriofi. LC. C. Per eccellenza. Mà s'egli è così, metita che si factia accisamano de Barbalacchi. D. B. Non gli può mantare. Or veggiamo quel log che esti loggiunge al Magheni. all lieu o and all macio reno fice is all among more brings T. O infante, che fi nechi il detto lato -11 Anelle primi cinque que per ettre delle domandate malici se freere all valore del samo i mà parche l'oltimo fine di F. S. ver la sua lettera, che service à tutei quelli, che professano Bluthematiche estato il voler supere se si troccasse personas she habbia descritto il modo di estrubere dvice radice, nel che Vonfifie lutta la difficoloù ; pois be prima di cfivaberse, da f Sciliffino il volcie ittivulare il valore del tanto, non effendo da neffun Autore centato il modo di trouvre capteblo, ches posse voulaire one tanta numerosa moleitudine du Dignin Algebratiche ; ma estratte detté radici, tanto dal maltinomio, quanto dal numero, à cui detto moltinomie è oguale, fi irenerd rehabith trà radioi di numero, & al più trà un qualtinomie composto de diguista Algebratiche; por it obo se ritrous futimate il manero delle Dienità, di mapiera che fono felubili

DELL'ATTIZZATO.

per questa razione i no tralasciuto sessendo cosa che communione i sul ratassente se questa razione i no tralasciuto sessendo cosa che communionemente si tratta nelli rolumi di quelli Autori; che trattano d'Algebra; ed aneo per la sciar sampo di quelli. Che presuri mono sapot inollo giudicando tali questi espere lagattelle; et di niun prositto; acciò vedano; e conoscano quanto. si contiene, e si ricerea in scioglierli. D'onde parendomi di hauen à sufficienza trattato della solutione delli detti questi hò credito che V. S. douasse restanto si sono sodissatto; per questo striponto o sinti in quanto al senso motto sodissatto; per questo striponto o sinti in quanto al senso mathematico.

C. C. Di sopta io auuenti la leggiadria, con la quale il nontro Autore risolse un periodo, dopo di hauer tenuto sospeso il lettore gran pezza. Or in diresto litogo habbiamo da aumirare un'altra soggia di cominciar un ragionamento, di entrare in una parentest, senza sinirlo mai più. Mà perche (dic'egli al Magnetti) soler sapere se si tronusse persona, che inabia descritto il modo di estrahere dette radici. E quì entra mo una parentest mon seguata, e tratta della difficoltà di tale estrazione, e non ritorna mai più à conchindere il discorso.

D.B. E'mi par, che ritorni doue dicose per questa vagione l'hò tralasciato.

C. C. O cotesto farebbe nuouo, e stupendo modo di dire. Perche il vostro fine è di saper la tal cola, che è difficile, per questo io non se di dico.

S. M. lo raccolgo, che il Retierendo ne troi diffconstituolto spesso si ferne di quell'arrisicio retrorico, inuentato da lui medesimio, che da il Toscani si chiamerebbe figura pesce passinaca.

patito, se non mi da il cuore compitamente d'in-

D. B. Vedanio alineno de ei può flustire d'inuefligar Rern

LA RIETOLATA " 110: Rigar quello che hà voluto dira, già che, non pas siamo capir la maniera, con che l'hà detto. ... C. C. Il Maghetti desidera di sapere se alcuno hà infernato il modo di estraere le radici de numeri moltinomij compolii con dignità algebratiche. Il Renerendo risponde, che in questo consiste susta lau difficoltà; poiche primadi estraberle è difficilissimo il voler ritrollare. S. M. Sculatemi s'io v'interrompo, E difficilifima il voler ritrouwe? io tengo che il voler ritrouwe (ia faciliffeno, mà difficiliffeno il trouare. C. C. Il walore del tanto non effendo da reffin Autore tentato il modo. S. M. Tentato sò io, che è da molti; mà ritrous to, e infegnato, da pochi.

C, C. Di trouare capitelo (notate la nouità: Capitelò in vece di regola, ò modo, ò cosa tale) che possa regnalare una tanta numerosa moltitudine di Dignità. Alge-limatele.

S.M. Oh fença tante parole ci potqua rifonde

"lo non lo sò, che non mi è stato detto

D. B. Mà perche và egli anfanando? Non hà detto di sopra che il modo di soluere detti questi è ruelato come accomo, nell'anigma di Apollines quando insegnò l'arte dell'intonno e à Cassandra? È questo enigma non l'hà egli marattigliosamente dichiarato? Or che può do liderare il Maghotti di più?

C.C. Il Renesendo non hà voluto sispandere, insalguisa, per hauer occasione di palelare il rimanente della sua dottrina, il che approsso si dicendo che estende dette radici, soc. sono solubili per di capitoli possi dal Bombelli nella sua calgebra, cres

D. B. Questa cosa non la capilco bene.

S. M. Con va cionplo la missio entrere no pertetta-

DELL'ATTIZZATO.

fettamenre. Se vno domandaffe C'è egli alcuno, élse habbia ritrouato il modo di fare l'oro, e l'argento? E venific tisposto. Questa è eosa cercata da molta gente, ma non ritrouata da niuno. Anzi che molti ci hanno confumato la roba, molti la vita, molti la riputazione, e tutti il ceruello ; il quale tra le loro calcinazioni, fublimazioni, foluzioni, putrefazioni, diffillazioni, coagulazioni, tinture, e girandole, se n'è risoluto in tenuissima aura, e suanito, lafelando le zucche vuote à quegli infelici, che riempiendole di vane speranze, tentano ancora di fat credere à gli altri quello, che à loro costo hanno prouato effer falso. Mà ritrouato questo segreto fi può fard l'oro, e l'argento, e portarlo in zecca, e farne batter moneta, con la quale si potrà compettà re tutto quello, di che fi hauerà mestieri. Somigliate à questo è il discorso fatto di fopra dal nottro Reuerendo.

D. B. Ora mi và. Mà io difficilmente credo, che egli non fappia, che sia stato da nessuno trouato il modo di estrabere le dette radici, perchè il Gloriosi nel luogo citato, lo mostra; mà egli non hà voluto nominar questo Autore, per lo rispetto già detto. Lo Steuino poi, da cui il Gloriosi dice di hauerlo preso, possimo tenere, che veramente non sia da lui stato veduto giantima;

C. C.: Dice appresso, che l'hà trasacciato anco per lasciar campo à quelli, che prosumono saper molto, erc. accid vedano, e conoscano quanto si contiene, e si ricerca in sciogliersi. Di modo che, coloro che tengono questi questi per inutili, resteranno ora del tutto chia-

ziti .

4.4

D. B. In che maniera?

C. C. In che maniera? Non è egli assa più ches sasseuple il tralasciarsi di direio dal nostro Reudendo

* .

INA DA BIETOLATA Dicendo, che ne fà chiara moftra l'enigna d'Aftrea, cre. of the state of the state of the state of the on the relation Trade of State Of the entario in tras Fill of allysics some sec Astredi far la Pietra.
de i Biolossi detta Astrea C. C. Questo nome le dà il Reverendo perche torna à suo huopo, chiamandosi da gli altri acqua... vita, acqua di vita, acqua feeca, legno di vita... latte di Vergine, chifir, medicina di tutti i mali, liquere del quale chi bee non mirores Aquila, Dran go, Semente, & in altre mille maniere. CONTRACTOR OF A GREAT PROPERTY OF A TEST O Kergine Pensbe mai fucontaminata dagl'indegni D. B. Sento difficultà à creder, che quella proposizione sia stata vera perdopullator mi e che ora lia falla, non ne dibito punto, poiche con quelta Vergine Waithe Rich Handro Responder 1111 S. M. Mi par in questo luogo, ch'ei dica il contrario di quel, che vitor disenti di la constanti - CIC. Pricing conflots and the second S. M. Perch'egli non sà , che la vece mu sons

C. C. Così aspettaua, che rispondeste: Eil:Boci este il montifica vista alcuna volta senza la regatione proposita de la composita de la comp

S. M. Così non l'haudie waterd e molla donon

Cris 3

DELILATTIZZATO. dierro adui non per camminar alla cieca, io gliele perdonanti Matroppo haremmo che fare à fer-C. C. Condition of the Charge and the Conditions of the Conditions

Community Services Services TESTO

or one of good take a comme

Discesa del Cielo: Ruelsta da lume divino, d'infegnate da quel,

OC: C. E perche non farà egli da lume dinino flata riuelata quest'arte, se sono baterinelate tante cols appartenenti alla Fede, & al virtuoso viuer degli Huomini ? Sentie vii Autor gravissimo . Confert Morien. Roenim Dens hanc dininam, & puram scientiam suis fidelibus, m.de trasm. & sernis : illis failicet quibus pom & primous vernu natura metall. 23. conferre dispossats sue mirabili fortitudine. Ma quando ciò non solle, è manifesto, che il Reuerendo è quel fublime intelletto, choice l'hà da insegnare.

POTAL S C. LE LOW TON E . S CT Q LOWER TO CHEM

Per habitar co gli Huo- Per habitar con gli cal-C Z Z Eutpori; poichel Huomo è detto rationale per Saper muserura:

AND THE STATE OF THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY O S.M. Siperche il ragioneuole de'Filosofi, col mationale de i Calabroli è tutt vno! E quetti, chenon formedelister non forb Huamini, and funching rauanelli.

Activities T. E. S. Tiz Quean vit

E conoscendeli sensuali.

E conoscendo, che trattano del numero, che [olo è cognito dal senso appli-

plicato d cose materiali nell'o o mercantile.

C. C. Certe buone persone si dauano ad intendere, che il numero, benche applicato à cose materiali, non fi trattaffe, se hon colmezzo del discorso,cioè

con la parte ragioneuole.

S. M. Io vedo, che per far capire al Renerendo qual sia veramente il numero cognito dal senso, bisognerebbe, che alcuno gli faccesse vna sonata simile à quella, che Madonna Beatrice da Anichino, fece fare ad Egano luo marito.

TESTO

Si ha partito dalla Terra. Si ha partito dalla sen-

fuale, ed apparente dottrina fango del vero fapere .

S. M. E l'infangarsi nel loto della Sapienza, e nello flerco caudilino è egli vero, come è puzzolente sapere?

TEST

E peruenne all'Intelletto delli peculatini?

C. C. Cioè del nostro Reverendo; il quale, in e questo kiogo, recita il sesto articolo della sede.

rnarfi von le stelbe. 🍀 Per najconderfi nelli numeri figurati, essendo la moltitudine, the bale. parti da se ftesse separate, propris del numero.

DELL'ATTIZZAT O. C. C. Chi non sa, che ornarfi vuol dire nascondersi? E chidubita, che le Stelle, e i numeri figurati sian cose dinerse?

TESTO

Nel segno della Libra.

A denotare che nons dà casualmente la sua Virth; ma ponderando . i pensieri, e tronandoli giusti si manifesta à veri calculatori nel settinomio del primo Quesito.

- S. M. Questa è cosa chiarissima, perche il Segno della Libra, & il settinomio del primo questto son correlatini; mà non già, come il noftro Autore.

"E l'Animal, che diè l'orecchie à Mida, Lo spiegamento di questo enigma cammina ottimamente. Nondimeno dà va poco di scrupolo come fopra accennai, il veder rattoppata questa fauola. chi suo caprincio dal Renerendo : onde ci è dubbio. che narrandola, come si truoua scritta, ssumi il misterio, come è già ssumato il ceruello dell'espositore.

D. B. Per dir vero, ella da Igino è raccontata. COS : Virgo : Hans Hefodys Iouis, & Themidis filiam di- Lib. 2.de fo wit : Dratus autem Afroin & Aunora filiant existimani, gn. Cal Hiquod codem tempore fuerit cum anrea fecula bominum . Co for. corum principem fuise demonstrat : quam proper diligenpiam, & aquitatem Inflitiam appellatam, Crc. Demiques eam perueniffe plane co, dum dicerepur; Hen, beu genus beminum natum . Itaque non potuiffe pati emplijus , & ad fydera enolasse ; sed banc alu fortunam; alu Cererem dixerunt. Nonnulli etiam Erigonem Icarii filiam, Gre. E nella faupla 234. nella quale racconta di coloro , qui fatti sunt li coloro

LA MIETOLATA 1871 ex mortalibus immertalies dice quelle parole Icaras. Es Erivoite Tear filla in fellus Icarde in Allias, Prigone into Virginis signum. Mà tutti coloro, channo dettoills Astrea, son sì lontani da ciò, che il Reuerendo ne Nella Gen, riferisce, che il Boccaccio cosi ne barla: Manifesta. cosa è à bastanza Astrea essere stata figliuola di Astreo di de'Dei. Titano, la quale perche diede fauore alle Deix oura il Radre, furaccolta in Cielo, e bocata appresso il Zodiaco in quella parte sette da lei e chiumata Vergine. Più strano ancora, Elontano dalla ventà è quello, che il nostro autote dice, che ella ascese al Cielo per ornarsi con le stelle nel sevno della Libra; perche, lasciando stare, che se ella e il legno proprio della Vergine, non può effer in quello della Libra; da niuno Autore trirouo fatta menzione à questo proposito del segno della Libra. Igino nella descrizione delle forme celesti mas questo modo et la rappresenta. Virgo intra pedes Boo-His collecuta, capite posteriorem partem Leonis, dextru mãnu tirciflum Requinoctialem tangit; ac inferiorem parsens worports supra cornum, & 14 yara caudam habere perspiol-Par : vic. E Arato y secondo la parastrasi di Festo Milent diecostica and a contraction Qua protenduntier veftigia famma Bootis, ... Quaque per immensum circumflagrantibus aftris: 'Circulia obliquo late iacet astriger orbe, Son E. 1. L. ... Contemplate future fublication Virginis areas. *H. 1-0 .117 Efettogliamo la traduzione di Gomanico Celate, पुर कार संस्थान मा ने तार का ना कि कि विकास के कि विकास के किए मिल Defendiepropene temas instiffmu Pirgos Li Califorma locum, qua proximavilli 🚈 🖰 🕬 a Tardus in occ sfum fequisur fact Phanfire Bootes, 3 S. M. Voi ei hauete lasciato la migliore, che èdi equell'Eccellente Poeta, il quale, dopo di haucrdel-critto il Leone, dice a prodi a manifestatione Merland and Bed Honnakip Giospelation in a Bing of intime 4.2 2 4.1

Namque parum cunant illam qui Regnaguhermant Sapeque Iustitia Signores terga revoltant.

C. C. Ma siasicome se voglia y noi dobbiamo imparare dal Reuerendo vn nuono, e stupendo modo di argomentare, ch'egli vsa à questo proposito, che riddotto in forma di Sillogismo, è tale

Astrea Vergine, erc. è ascesa al Cielo, per grnarsi con e le stelle nel segno della libra.

L'arte di far la pietra de filosof d'estra Afreca.

Adunque l'arte di far la pietra de i filosofi, &c. peruez.

Auta: all'intelletto delli speculativi, per nascandersi nelli numeri figurati, ponderanda i penseri, a tronaudoli giusti, se manifesta di veri, calculatori nel settinomio del primo questo del Maghetti.

. S. M. O sorialiczza d'ingegno non più sentita: ò acutetza di loica miracolola / Tracciani pur fra gli amichi i Parmenidia i Grifippia i Garrigadi; i Brojasori, i Porfiti je gli Aristoteli je sir moderni gli Scotis i Gaetamis i Mifi., i Pomponacci eli Critopii si Rami, i Pichi, do aki yo nhà più rinomate, che essimutinon seppero faralito, ohe vna pomposa, ostentazione di mantener le conchiusioni prese a difendere; ma il nostro Reuerendo lontano dal fumo di tale ambizione (benchè immerso in quello de i fornelli) hà preso à spiegage misterijaltissimi, segreti recondini, nè più venuti in mente à becco di Huomo viuente, & hà deliberato, già che non hà più ceruello, di lambiccarfi fin al reschio, per arricchire il Mondo, col modo di far, la pietra filosofale. A lui dunque si des hauer obbligo eterno, e si dee celebrar'il suo ingegno sopra quello, di qualfinoglia altro foggetto raro d'Italia. Man cur inpuiq

"Deh perche à dir de le sue lodi, io entro, "Che per dir poco, è me, ch'io me la passi? Bern.

160 LA BIETOLATA

D. B. Dunque tacetene, e seguitiamo à considerare se sue maranighose composizioni.

on a micosic . Triber's T O

D'onde appare euidentemente l'arte di fare la pietra filofofale essere ascosa nelli numeri figurati secondo la loro mustica significatione descritta dal molto Reuerendo D. Pietro Bongo, ed applicata negli numeri, she compongono il settinomio del primo Quesito, she per più chiarezza qui sotto si descritta.

4.200 † r. 2.200 † 25'00 † 44.20 † 46 £2.7 40 C † 25 & C. C. Questa euidenza è sì chiara, che non occorre muouer parola per farla capire.

S. M. E chi non è soddisfatto, può vedere Alchedemac nell'esamina di quella famosa quistione, se sia maggiore il numero de cornuti, è de geloss.

C. C. Possiamo ora metter mano allo spiegameto de i numeri del questo, secondo la significazione data loro dal Bongo. Et in questo luogo Signori.

Bern.

Se volete sentir cose, che vi faranno strabiliare.

TESTO

Il It primo nonie del detto

Or fettimonio d'4QCC del Del Mercurio

quale il 4, è immero proprib di Mercurio, è le fi

gure QCC (fecodo Diofunto) hanno per esponente otto, numero appropriato all'elemeto del
fuoco, oude detto primo
nome 4QCC fi espono

ton dire.

E~77.

Il fecondo nome et 12 Q-Q C , la crose d fegne - Giore Giones con la ! numero superficiale con- Cuice del pertemes dalissos de estil 2. è numero di difunio- fette metalle ne trituratione , d ammazzamento, 🖝 il 6. l numero perfetta, e le figure QQC wan per efponente 7. numero proprio de mocalli, e per mon anticolor questo fignifica. أن بأد د فارد د وود

Il terzo nome è † 25 CC Essi unite il 25, è unmero appro: godendo le priato alle mondane deno per ofponente 6, nu- tie fi corrompomero perfetto onde s'interpreta.

- no perfettamente.

Il quarto nome è † 44 QC, essendo il 44. l'ag- El'aggregato the gregato del al carrolles and the contract of the De S. Binnero d'ammitentione : o foluto fi fepar inclus adments; will an animies when his on QC no Tro di peregrinacione, e le prima da majo Sigure Q Clepinate Man- 5 schiol, ellono feguende " Lattro, s'uccidono. " ed il 2. è numero feminino, e il 2 numero masampenimo, che secondo la capitalina di carinadia -trib detta respositione appolitica amaterial appropriation 3 in diversity thank it of wall than a will be to the

CARBIETTOLATA

Il quinto nome et 46. si the emen obness! !!

Que propriete alla renouatiopropriete alla renouatiopropriete alla renouatiopropriete alla renouatiopropriete alla renouatiopropriete approprieto de la describation d

il festo nome è † 40°C. Esta printe parisite de la figura de la figura

Il settime, ed ultimo no- Appanta conme è † 25. Q la croce è

figuo di unime, la figu- tennegre, eginil puale moltiplicato per
il puale moltiplicato per
mero di contentezze, giubili unimersali, onde si-

S. M. Se io bene elamino: la sposizione de numeri pontita de suo proposito dal most na autore, con quello, che ne hà scritto il libengo, uni pare che della habbia presti non solamentale licezzado Poedimà ancora le libertà de Ristori, le autorità degl' Interpretà i ghinibiati de Chiosatori, egli autorità degl' Indouini.

D. B. Io non entro in cotello, ma per mastrare, che il settinomio del primo questo escondissimo di misteri; & insieme per sarvedera, che la Dottrina dell'Eruditissimo Bongo si assesta con singolare

pia-

DELL'ATCHEZIATO. piaceuolezza à spiegar tutto quello : choaltri sappia desiderare; son'andato interpretande il lietto primo quesito, col metodo víato dalemantra Bioustando; apportando tuttanolta nelle fignificazioni de'numen ik priode Reffe del Bongo vacciocche donpeis, circula mas polla me le dipinga. inops atrev il in -i Lol patriti monte adun- Richiede Legunt , e and a character seminomio, and larginsticity of the con -ono 10 CO. Mquater- commin il Mentimenti al nario est numberar qua- manhe Detectado Sacerdo litatis Iuftitia. Le fi- fi : temifige fo incit gure Q C C hanno ะกับ เรียก เรียก เ per esponente 8. che en ir domposto dil 5. e 1 3 man omene il coordalist Ikcingosquin-1, 2 5 at 11 () () at 11. Aperican productification of the Company of the state rentro del 4 e dell'-smundiaded de seguine. videction 4. Armalousiability selleum ipconferation ell, e l'anpochia delimboio deci i i i feut transtrefe deile merematiches freez , we with defi-† 5 smoon blooded it nesof ratio Characteristics of the contraction of the rerius, bumantag vita : ou it of it is viriusq; notat perfectio-L. Quanto piene di cofini nem, attina filicet, & co.5 . Michalmonanto follenato contemplativa; c la -iv.nul injugue quincile mateperfezione della vita to madicile perinifico, oattiua si scorge ne i . was francish e si costumi, e della con-. (202) (amanhetta: ... O teplatiua nelle scienda s**ko Longue, COC, i s**a no a com o di as CO High con-nandral and particular tiene ine edite il se a mungit allip diceenna the notat phionem funds gathlianshum has

PCY

DEATAICTE YRA E.O.

piaceuolegga à spiegarticulinguabiliste inpoliniuspeia desiderare; in tund ito intequalistica

CC. Il 25. significa de litrosamente occultafra le altre cose, cone la verità, e cone, i samaitado dissimante de la verità, e conno opto obligationi pintura- contravione intantapere.

la incommentation of the properties of the confidence of the confi

Il quarto nome è par Mell'animo abrai na-44 QC. il 44. è numero superficiale cō si che ha commessi, sa tenuto dal 4. e dall' conoscene semon esvudeci. il 4. Anime 10 sacraluro seche un'Ipconsecratum est, e l'undeci significat transgresdeci significat transgresdelle matematiche sionem; es vitia desisionem; es vitia designat. Le figure QC- si sicuole di ester le-

rest dina conservation of the contemporary of

Il quinto nome è † ... Doppia punizió se gli 46 QQ. Il 46. con- dee dare per soddistiene due volte il 32. Mais sur allas medesima. che notat plaionem sur giustimaniam lis rest . D TAINT ITOTALLAS C.

Itella militea fignificazionaugiini ofisaufisicisepficanoldetro tettinomio? Nondausquancii O Doniliaavanta lo presua mirabilmonosisishi visusuung Obeniliaado 1100 den 120 den 12

ananti valicano.

nente di C. est numerus potentissimus, e perciò s'interpreta

a in It lettime nomble of oil affartiopenateringaominate Oil 23.8 compres suffigo dell'hauerievos. fo dal pio dal rordi dand dagli almi hion " o e pena & suffigues of mp mi coftumi : & posteta menddiffun if a of fignt- to domine deparare. obofice perfectionemovine, contrastar loro co. or dofwha: & # 2. ef l'agmi di wa periponente del Q: est ob. diosa ostinazione. principium diulfionis, & 5 000 es diffinilitudinies & obficator es colle a communicator er the mental committee . A chart of a best sange of the of to seine in a same eredo de specificação por operation de te-Ricke per ceno quella sposizione poco onosculo. be at notiro Antore) ma in fegurardo icome podatas del fembonio del primo queino con la militació gnificazione de numeri infeguata dal Bongo tente plicomente l'ho causta : E resta in suo arbitrio il die re , che cha fia vaa vanità. par estat leb otnemente de le E M. Ma, le b panigh quellas also fart egli l'an te di fare la pietra filosofale, ch'egli, in vieni della la

A BIETOLATA Dicendo, che no fà chiava moftra l'enigua d'Aftrea, cecaa for the decided of notices or in the deligate of no of the gradence of the State of the October 12 to be and enung if was Tolk all mage the last of Sec. Aftred L'Arredi far la Pietra. de i Edosofi deta Astrea E.C. Questo nome le dà il Reverendo perche torna à suo huopo, chiamandosi da gli altri acqua « vita, acqua di vita, acqua fecca, legno di vita... latte di Vergine, chifir, medicina di curci i mali, lis quore , del quale chi bee non muores Aquila, Dran goy Seipente, de in altre mille maniore a la la itrainmer or all olest a schulled a FEST O es like in view of the set to a Korgine Digital and a proposed mai facontaminata dagl'indogni D. B. Sento difficultà creder, che quella propolizione lia stata vera perdopullato; mil : che ora ha falla, non ne difere punto, post he con questa Pengine Walthe Riving Interior Respondence 14 14 S. M. Mi par in questo luogo, ch'ei dica il contrario di quel, che vitol discui di la como con - CIC Price Corfo Confusion of the contract S. M. Perch'egli non sà , cheria: wece mustone Megaricaza la reguiranta la capación de el superior C. C. Così aspettaua, che risposidelle: Eil: Boch ercid non that visia alcomo poter fença la negaialciano carro alcano da baare cella veridodi S. M. Così non l'issuelle viate de molt d'attent 5 C.C. O', che importa à voite de la mil. M. O 2. 8. M. Ame menter mits egit nom liauxile lalte to questo soften alcuni yother per iminular cilished rotti gli stinchi. sous pi haucestioniopitichi; e se il notice Resetende et folle immeriato perandar

dietro

DELL'ATTIZZATO. dierro adui non per camminar alla cieca, io gliele perdonanti a Ma troppo haremmo che fare à fermarciain (omiglianti palli ang marcia a) Employed the Transport of the Property

50 and 10 and 1**T. E. S. T**.

or in a first things are

Diftess del Cielo: Ruelsta da lume dinino, dinsemate de quelche fublime intelletto.

C.C. E perche non fara egli da lume dinino stata riuelata quest'arte, se sono baserinelate sante cols appartenenti alla Fede, & al virtuoso viuer degli Huomini ? Sente vn' Autor grauissimo . Confert Morien. Roenim Dens hanc divinam, & puram scientiam suis fidelibus, m.de trasm. & fernis : illis failicer quibus com à primaus verine natura metall. 23. conferre disposition sur mirabili fortitudine. Ma quando ciò nonfosse, è maniscito, che il Reuerendo è quel fublime intelletto, chece l'hà da insegnare.

COMMENS & STOOP TO BUS OF Q CAR SHOP I SHE

mini .

Secretary of the artists of the leaves of

Per habitar co gli Huo- Per habitar con gli cal-C 🙄 👙 🖫 culprori; poiche l'Huomo è detto rationale per

All March Street Saper manerare. S. M. Siperche il ragioneuole de Filosofi, col racionale de i Chlabroli è tutt'yno! L'quelli, chenon formedelistoring forb Huemini, and funchi d rauanelli.

Active to the S. T. E. S. T. D. C. and the

E conoscendoli Sensuali.

E conoscendo, che trattano del numero, che Jolo è cognito dal senso appli-

plicato à cose materiali nell'>|0 mercantile.

C. C. Certe buone persone si danano ad intendere, che il numero, benche applicato à cose materiali, non fi trattaffe, se hon colmezzo del discorso cioè

con la parte ragioneuole.

S. M. Io vedo, che per far capire al Reuerendo qual sia veramente il numero cognito dal senso, bisognerebbe, che alcuno gli faccesse vna sonata simile à quella, che Madonna Beatrice da Anichino, fece fare ad Eganosuo manto.

TESTO

Si hà partito dalla Terra. Si bà partito dalla sen-

fuale, ed apparente dottrina fango del vero fapere.

S. M. E l'infangarsi nel loto della Sapienza, e nello sterco caudilino è egli vero, come è puzzolente sapere?

TEST

E peruenne all Intelles-to delli speculativi?

C. C. Cioè del nostro Renerendo; il quale, in westo kiogo, recita il sesto articolo della sede. . If askar

TES

Per grnarfi von le stelle. 🍜 Per nasconderfi nelli numeri figurati, essendo la moltitudine, che ba les parti da se ftesse separate. propris del numero.

DELL'ATTIZZATO.

C. C. Chi non sà, che ornarsi vuol dire nascondersi? E chidubita, che le Stelle, e i numeri figurati fian cole diuerle?

TESTO

Nel segno della Libra.

A denotare che non dà casualmente la sua Virtu; ma ponderando i pensieri, e trouandoli giusti si manifesta à veri calculatori nel settinomio del primo Quesito.

S. M. Questa è cosa chiarissima, perche il Segna della Libra, & il settinomio del primo quesito son correlatiui; mà non già, come il nostro Autore.

"E l'Animal, che diè l'orecchie à Mida. Lo spiegamento di questo enigma cammina ottimamente. Nondimeno dà va poco di scrupolo come · sopra accennai, il veder rattoppata questa fauola. (di fuo caprigcio dal Reuerendo) onde ci è dubbio. che narrandola, come si truoua scritta, ssiumi il misterio, come è già ssumato il ceruello dell'espostore.

D. B. Per dir vero, ella da Igino è raccontata. CON: Virgo. Hanc Hefsedys Iouis, & Themidis filjam di- Lib. 2.de f Bit : Aratus autem Afrain & Aunora fliape existiman, gn. Col. Hiquod codem tempore fuerit cum anrea secula hominum, & for. corum principem fuisse demonstrat : quamapropter diligenziam , & aquitatem Infiitiam appellatam , Gc. Denique eam peruenifie plane co, dum diceverur ; Hen, beu genus beminum natum . Itaque non potuiffe pati amplitus ; & ad fydera euglasse ; sed banc ali fortunam, ali Cererem di cerunt. Nonnulli etiam Erigonem Icarii filiam, Gre, E nella fauola 224. nella quale racconta di coloro, qui fatti sunt li coloro 600

Mauro.

LA METOLATA 1871 ex mortalibus inimortalis dice quelte parole Icaras. Es Errone Tear's filla sie fellus fearill in Artiure, Erigone prob Virginis signum. Mà tutti coloro, channo dettotil Astrea, son sì lontani da ciò, che il Reuerendo ne Nella Gen. riferisce, che il Boccacció cosi ne parla: Manifesta de'Dei. cosa è à bastanza Astrea essere stata siglinola di Astreo di Titano, la quale perebe diede fauore alli Deixonta il Radre, fu raccolta in Cielo, e bocata appresso il Zodiaco in quella. parte , che da lei è chiamata Vergine . Più strano ancora. è lontano dalla verità è quello, che il nostro autote dice, che ella ascese al Cielo per ornarsi con le stelle nel segno della Libra; perche, lasciando stare, che se ella è il segno proprio della Vergine, non può esser in quello della Libra; da niuno Autore truono fatta menzione à questo proposito del segno della Libra. Igino nella déscrizione delle forme celesti ma questo modo et la rappresenta. Firgo intra pedes Boo-His collecuta, capite posteriorem partem Leonis, dextru mănu tiverclum Requinoctialem tangit; ac inferiorem passem corports supra cormim, & 187dfa caudam habere perspici-Sar, we. E Arato y secondo la parasnasi di Festo Autlento dice così Qua protenduntur vestigia fumma Bootis, Quaque per immensum circumflagrantibus aftris 'Treutite oblique late i acet aftriger orbe, ! "H. 190 .119 Efe voglismo la traduzione di Germanico Cefate, Defendiepropene cemae infliffma Pirgo En de l'Ét Californa locum, qua proximus illi 😅 🌣 🕬 🗛 Tardus in occujum jequisur jac Phydira Bootes. 💉 🥫 S. M. Voici hauete lasciato la mighore, che culi "quell'Eccellente Poeta, il quale, dopo di hauer del-Writto'll Leone , died to be a family illing M Merl. 1111. de Bed Honfak op Die publiche Bing of facione 4.22 & il

Que Kirgo fletus majori tempore spargit,
Namque parum curant illam qui Regna guhermant

Sapeque Iustitia Signores terga revoltant.

C. C. Ma siasicome se voglia y noi dobbiamo imparare dal Reuerendo vn nuouo, e stupendo modo di argomentare, ch'egli vsa à questo proposito, che riddotto in forma di Sillogismo, è tale

Astrea Vergine, erc. è ascesa al Cielo, per grnarsi con le stelle nel segno della libra.

L'arte di sar la pietra de silosof d'esta Astrea.

Adunque l'arte di sar la pietra de i filosof, &c. perue.

Ante: all'intelletto dell'ispeculation, spermascandersinelli numeri signatti, ponderanda i pensieri, a tronaudoli siusti se manifesta à i veri, calculatori nel settinomio del primo.

questro del Maghetti. . S. M. O fortigliczza d'ingegno non più sentitas ò acuterza di lorca miracolola! Traggiani pur fra gli amichi i Partnenidia i Grifippia i Garrigadi i Brosagori, i Porfiti ji gli Ariftoteli ji g fira moderni gli Scotis i Gaerami, i Mifi, i Pomponacci, il Critophi 31 Rami, i Pichi, disakri yo n ha più rinomato, che estimutinon seppero saralito, che una pomposa, oftentazione di mantener le conchiusioni prese à difendere; ma il nostro Reuerendo lontano dal fumo di tale ambizione (benchè immerso in quello de i fornelli) hà preso à spissage misterij alussimi, segresi recondiri, nè più yenuti in mente à becco di Huomo viuente, & hà deliberato, già che non hà più cernello, di lambiccarfi fin al tefchio, per arricchire il Mondo, col modo di far la pietra filosofale. A lui dunque si des hauer obbligo eterno, e fi dee celebrar'il fuo ingegno sopra quello, di qualfinoglia altro foggetto raro d'Halis Mis. cur regarq

"Deh perche à dir de le sue lodi, io entroi "Che per dir poco, è me, ch'io me la passi?

1

Bern.

LA BIETOLATA 180

D. B. Dunque tacetene, e seguitiamo à considerate le sue maranigliose composizioni.

or to to to Tribers T Old fill a color of the fire

'D'onde hppare evidentemente l'arce di fare la pietra filosofale essere ascosa nelli numeri figurati secondo la loro multicu fignificatione descritta dal molto Reverendo D. Pietro Bongo, ed applicata negli numeri, che compongono il lettinomio del primo Questio , che per più chi arezza qui setto si deferius:

4 200 + 12 220 + 25 00 + 44 20 + 46 22 + 40 0 + 25 2 C. C. Questa euidenza è si chiara, che non oc-

corre muouer parola per farla capire.

S. M. E chi non è soddisfatto, può vedere Alchedemac nell'esamina di quella famosa quistione, le fia maggiore il mimero de cornuti, è de gelost.

C. C. Possiamo ora metter mano allo spiegameto de i numeri del questo, secondo la significazione data loro dal Bongo: Et in questo luogo Signori.

Sturateui l'orecchie de la tella . Se volete sentir cose, che vi faranno strabiliare.

Il vrimo nome del detto Or feuimonio e 4 QCC del Del Mercurio

quale il 4 è minero pro-

prio di Mercurio, e le fi Q C C
gure Q C C (Jecodo Diofunto) hanno per espola Viva ignea. gure DC C (Jecodo Dio-

nente otto, numero appropriato all'elemeto del

nome 4 QC C fi espono ton dire.

E . 77.

Il fecondo nome et 12 . 15 Q-Q C , la crose d fegna - Gora Gionta con la ! nimbro superficiale con- Calce del pertenute dal secon et il 2. è numero di difunio- fetto metallo ne, trituratione, dammazzamento, 🖝 il 6. e numero perfetto, e le figure & C wans per ef ponente 7. numero proprio de mestili , e per و في ما أن من فاران من لايو questo fignifica.

Il terzo nome e † 25 CC Esost unite il 25, è numero approc godendo la Il terzo nome è † 25 CC priatoxille mondane delitiere le figure C C ban- mondane delino per ofponense 6, nu- tie fe corrempemero perfetto onde s'interpreta.

- no perfettamente.

Il quarto nome è † 44 QC, effendo il 44. l'ag- El'aggregato the gregato del al carolina some and at at De Banniero d'ammitratione : foluto fi fepa. Cata of ments; out 400 number of the 120. no Tro diperegrinacione je le prima la femina dal mafe figure Q Clepinato bail 5 chio e l'eno feguende " Laltro , s'uccidono . " ed il 2. è numero feminino, or it a numero macom feulmo, che secondo la comenta ca la como della -ius detra espositione sonol ton amost in a la de in and the Burn of the Bongo Hallette con design and

di Cambientolara

Il quinto nome et 46. si the enter obneced l'.

Que de la contrata de enter de la contrata de enter de la contrata de enter de la contrata del contrata de la contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata del contrata del contrata del contrata de la contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata del contrata de la contrata del contrata d

Il sesto nome et 40°C. O - pair apparent suit 40°C o numero di pu- do collegiale purificatione, e la figura con constanti con pose per tal causa vuol dire t

bili vainersali, onde si-

S. M. Se io bene elamino la sposizione de numeri posizione de numeri posizione de la sposizione de numeri posizione de la sposizione della spo

D. B. Io non entro in cotello, ma per maltrare, che il settinomio del primo questo escondissimo di misteri; & insieme per sarvedena, che la Mottrina dell'Eruditissimo Bongo si assesta con sugolare

pia-

DELL'ATCHEZIALO. piaceuolezza à spiegar tutto quello : che altri sappia desiderare; son'andato interpretando il detto primo quesito, col metodo víato dal mastro Biousrendo: apportando tuttauolta nelle significazioni de'numen de princie Reffe del Bongo vacciorche donpais, cheris mis polls me le dipings. ti E venda a com -if di patrita momeralun- ... Richiede Leguità, e organistel Sectionmio, - whise instrain to che con -ono 1000. Ibquater- outmin il Mentimenti al nario est numbria qua--nan figelicitido Baccido litatis Iustitia. Le fi-fi : tenifice fo invit gure QC C hanno ຄົນປະຊິດ ແລ້ວ ຄ**າຕະເລ** per esponente 8. che en indompédia dil 5. eq 3 amar anno 1 mortalist licitagos quin- - 17 6 11 100 14 remuco del 4 e dell'-smundessidadis singles clsidected 4. Arimalouvability nethann'ipcor ceratum elt , e l'inpochia dellamboic קפר וויי ובייחו דרתון פורבר deile matematiche fine in a will defi-to amount brooklik nicy v. Te fried C-analande Q O affer lerius, bumaning vita 33 60 1 34 22 3 vtriusq; notat perfettio-L. Quanta piane di coftunem, actiua filicet, & co. f. me palanerento folienato contemplatina; c la -iv.nul Ingegoquenchiemateperfezione della vita la madicile privissimo, oattiua si scorge ne i ma grano si mailis e si costumi, e della con- 1200 sommeter: 11 0 teplatiua nelle scienilg shedi Lefigure QQ C, [d . modeorali > 11 46 CO Hand per eipenen-en in Rell CO be tiene i ie edite il seamingt silip diceesina the netat phionem forced gatalinatium As-

PST

DEATAICTE YALD.

piacenolegga i spiegaringanadiling inpolusiappia desiderare; io vand no maquishahinasis iminishno questio acot metodo viano raisvilingi diorsay no; apportando manama rese simisticazioni delnumant slogviligo i si spien.

tioni est aptissimum ; in si. in si.

Il quarto nome è † Nell'animo atrai na-44 QC. il 44. è nu- use desitanti errori, mero superficiale cō si che ha commessi, sa tenuto dal 4. e dall' seconoscene semon esvndeci. il 4. Anima consecutativo, sche un'Ipconsecratum est, e l'undeci significat transgresdeci significat transgresdelle matematiche sionem; er vitia desi- i salimostizzioni de megnat. Le figure QC- rei riteurole di ester le-

res, man cotagn respondent proposition of the contemplation of the cotagn of the contemplation of the cotagn of the contemplation of the cotagn of the contemplation of th

Il quinto nome è † Doppia punizio le gli 46 QQ. Il 46. con- dec dare per foddistiene due volte il 33. MAR fai allo medefima. che notat retionem fa-vo giustimana la

DEALLAMOTIZMATO. Refla m.flica fignificazion arginto fivo afforce fee fic neldero lettinomio? Nords segunnal O pelita vancà lo presous micabilmento salva sucreto de la construcción de la c den de deue catta quel Pande Vostive fit figetic'l syonno pusicar, eus à subinhuig i passer le à però vaol dire C. C. To non hò reduce cotello a more a freio motor rig scouler E benche his smoncosts Poliautiv el transh fig cono quatrofitty fiche il co deti ib . problem shine relicable on lifted postenes is a least at for la pietra de filolofi, è proche plisequestame più nente di C. est numeananta vedicano. rus potentissimus, e perciò s'interpreta 🔭 🔞 🖪

of the Italian description of the minimum of the second of -oundal Off a gre compara pulling dell paneur App. in fo dal piodal torilia hano dagli almi buon oriete de imeritos in que de confide de contrate de con enand an additional and an angular to domine deparates obofice perfectionemovine, consultar loro co. on by dothing the Hole of diaminditunal perfe penente del Que est ob diola ostinazione... principium diudionis, & Dover or diffimilitudinity & obfication of the become and a -t the mattenem wome. If there is a last to make a dim it to all the same ere do dayalla afte one for a tre-Ricice per certo quella sposizione poco onorcalo. e al noftro Antoie mà ide feguando de ouse podatas del feminomio del primo queino con la militació. gnificazione de numeri infegnata dal Bongo feme blicomente l'ho causta : E resta in suo arbitrio il die re, che ella fia van vanirà. Las conta leb otremente de a E M. Mt. fe b ranigh quellas also fart egli l'an te di face la pietra filosofale, ch'egli, in vieni della la

DEATAMOTICITATE OF 1881

ftessa missica significazione di di ostra esse se se nel detto settinomio? Non dimensi esse si ponssa vanità lo pruoua mirabilmente sobbbb qui toro Caldeo, là doue tratta quel Pandosso dine à seripatetici logorano più scarpette à ballancia esse pantasole à studiare.

C. C. Io non hò veduto cotefto autore, perciò non per tre modifer E benche pri maione del la folizione del manera del mono qualità di fittatti co deti tuttania il municoccia il noltre de filolofi, è moltre pette per manera de filolofi, è moltre pette pette de filolofi. e moltre pette de filolofi.

ers petennissimus opere.

-1. I perchènel prima de lito mon felo fo domande la tadice · del fertinomió mandiquiquale afrante biologicamente firitromoeffene in productione del Merquiso : me di pinfi doppanda idriation del tantois co in quest adafaiendo Diofonto de lequende Bisberorus per effere nel detto ferinotico la productione de bitarreleria fleguele à fai figure aremanice : 3695 : 4 Ape denituno la perfetta irempiaratione dele Mesto: lettinomie detto numoro opiggi a cer sibendo le dette pi figure infique fanno 24. e pigliando il numero appropriato al Mensanjo, sehe è 4. e quadrandolo, e disponendolo de modo a formio spo si vede nella prossima tabella dell'austo per insuo al seo quadrato, che è 16. e numerando da qualfinoglia parte di detta tabelleperrognicoods to quantità की कारण अपना एक हैं। कि nors l'eleptano sir dici réalle righe ide desen salelle fre depont fempre filme at fino mounts 134 color pade the first of digits that numbro પ્રેરિક સ્ટ્રિયા પ્રમુખાતીન ત્રી પ્રોર્ટિક ફિલ્માના પ્રાથમિક સ્ટ્રિક સ diderinato da oguisparte idi detta tubella 3 Bet il she depotat d temperamento del Mercurio filefafiano effere equilibrato oso abili valer keltandofeni la ipoppineza di pietele eleter liste et di fare la pietra filosofile, che gli, inministificali

1.31 3

S.M. Ah, the alt. San this l'ode and the line of the DuB: E para ch'il crede al Reugendou de l'autorité de più del già detto; vaoi dimostrant ton l'autorità di Pitagonie con l'autorità di post de la tabella e co tant altre belle cose che il valor del moto ricercato nel detto que sto sarà la mapprezzabil pierra autorità sun des sinteriorità l'ungo, il minorità del contra del contra del pierra autorità sun des sinteriorità d'ungo, il minorità del contra del

CARRETOLATA. "Perchè quest'è vna certa nouella Bern. T,,Vna materia afratta, vnaminestra, Che non la pito capire ogni scudella: Nè so le la mia la capifca perfettamente ; ancoiche dell'Alchimia io fiarinamorato plere modo. D. B. Che sciocchezze son coreste delle quali quest'huomo vuol, che Ritagora sia complice? Iuuen. quid diceret argo; Vel gito non fugeret, finunc hac monfira videret Pythigoras S'io debbo dir quet, che ne sento; non si sognò iammai il sapientissimo Pitagora che l'altrui groffezza permon intender'i mistefi de'suloi mameri. setuir se ne donesse à girandolare il modo di sar la pictre filosofale; che non è cercata da chi sia per professione, ne per costumi filosofo; ma da chi per professione è sciocco Alchimista, e per costume è fordido auarone. E tanto è lontano; che "Pitagora, c'hauta peseato al fondo, Mauro. "E de le cose la ragion sapea, Il lascialle chtrar in capo giamniai questa pazzis, che anzi ella non trouò la via; disficcarsi sias gli Huomini prima del tempo di Galigula, cothe da molti Scrittori si può raccogliere; ma spezialmente da Plinio, il quale dopo di hauer detto de i luoghi dour Gittonasse dellemanieres nelles quali si caua l'oro, soggiunge spencosa non più intofa ind phime bumpoi Airum factendi est etiam mara-Nat. bift. l. no exidurapiguenses, qued in Syria foditutopictoribus, ino 38. c.4. futimanellium simintations) (ed fragiles lapidum specularium mode sinuitameratque spes Caium principem anidissimum auxi, quamobrem iusse excoqui magnum pondus : El plune fecit aurum excellens, sed ita panus ponderis, ve de inmontum fensits to alland proper, and high expertus, quanquam auripigmenti libra XIIII. permuganturis net poffea

tentation ib vilo eft.

DELL'ATTIZZATO

C. C. Io non vorrei, che voi parlaste con tanto disprezzo di vna scienza la quale nibil aliud est nisi arcanum, et secretumi secretorumi Dei Altissimi, et magni; Rem. de tra e con la quale si perseziona quel lapis, qui dicitur la sm. met. pis inuisibilitatis, lapis sanctus, res benedicta, & il satto di Ros. Phil. Pitazora è sorse diuerso da quel, che voi vi credete.

D.B. lo hò detto solamente quel, ch'io ne sò, e

spiegato con sincerità il mio parere.

S.M. Egli è bene, che voi D. Baccello, & io, che non intendiamo più oltre non parliamo di quefia materia, massimamente

"Che chi volesse dirne da douero "Bisognerebbe hauesse più ceruello,

"Che chi trouò gli scacchi, e il tauoliero.

C. C. Passiamo adunque à considerar l'altrapsuoua, che l'Autore ne adduce.

TESTO

- Ma il discorrer di questo è un dare à chi legge la benanda, she si chiama AMARITVDINIS ROCVLVM quale si bene con l'antidoto dell'espositione seguente.

TANA RITA NO IN TO A LINE

THE STREET OF THE

C. C. Marauigliosa è la perspicacità del giudicio, con la quale sa toccar con mano, che l'amaritudinis poculum non è altro solie quello, che signisica il detto questo.

5. M. Questa beuanda di amarezza alcuni poco amoreuoli al Reuerendo hanno prouato di farglie-

le amaramente inghiottire in tale maniera.

• 4 \ ...

Mà

v

LA BIETOLATA

รา เลยพิธา ค**วาม**น้ำ ล Moring dentar de Sec. 16 21 16 7 7 600

> Mai con quinta ragione lo facciano. filpito laccogliero dosì da queña operenas chemoi etaminiamos. come da quella dell'Attardi già monitoria dell'Attardi già monitoria nume is the control of the day of the

ologi**T**o E S Til Olympy till s

Eril tutto ponderapo è l'istesso, che significa il detto Settnomio, e l' vno, e l'altro è confirmato fotto la parabola di Piramo, e Tisbe cittadini di Babilonia, &c.

Airando dotto da pir pi- Edasuirtà igned del Dernesselve vuol diffuocosta to curio. he constant and and dispose, eligibete.

Tisbe che signisica terra fotiata.

Ela calce del corpo metallico.

Cittadini di Babilonia. che vuol dire confusione: 2 mati fotto diversi nomit di lingua.

Desche Jone stati chia I similitudini , ed allego. rie, che altro non è, che

C. C. Marandafinera & la purifica del giudieio s con la quale la roccar con manos ence a zach -iii Amaind of Livelens iffling Out & Appone il detter aminiman dalla (chiabonale znie-)

" .. " ne , che fa dette virth - and a real to the contract of the contract o

is amargaleme inglifortire of the creation.

6 1 1

Bei R.

Ap-

Appunorno aguntarsio il Pringishtarsionan nella Limon luogo solitario. dedinere i hose proprie li chimo to a la la mandila sociala dell'Arcastilla etalica dell'Ar-

Done è il sepolero del Rà Done ascoso si troua essendo solamente in poteza il Mercurio de filososi, Rè di questa Scienza.

-shron anticliant oder a flag profession of the profession and the color of Dopold servictiones sobe or distribution of the color of th

e pour all ad en las que lo deline le l'energe.

L'adilla al antispatipar () en ce l'adilla mistraution () può

L'adilla.

L'adilla.

S. M. To per no a interconvertif que it applaus, conscient des ambaus, applaus, appl

Y

Yiene dopò Pirama, e Viene dopò Pirama, e Viene dopò Pirama, e viene del la rigne.

Con la cerata, ed infangui- nofo rea,
M Va proprintipada. 2 1 11 1 prop

Viene dopo la Virtù ignea del Mercutio, e conoscendo la parte sulfurea; si fissa con la suapria spada.

D. E. Ne

2 Eter-

que minerale.

Etornando Tisbe al luogo vidde Piramo vecifo, & anco lei s'occide, ed il langue di dettis vecifi fparso sopra il Celso bidco li su produrve frutto vosto. Etornande per la contiuna circulatione la calce soluta, e tronando il Mercurio sissato, si sissa di modo, che come prima solo bauea virtà di imbiancheggiare, sa che vossiggia.

C. C. Pruoua in questa importantissima ponderazione il nostro Autore, che il modo di far la pietrafilosofale insegnatoci dal settinomio del primo questro, e dall'Amaitudinis poculum, è confirmato sotto la parabola di Piramo, e Tisbe, lasci per tanto quel Poeta di celebrare lo ngegno di colui,

. Che diftillaua barbe di tartuffi,

e pongali ad esaltar quello del nostro Renerendo, del quale ne più perspicace, ne più solleuato si può

nitrouare.

S. M. lo per non interrompergli questi applaus, mon voglio seoprire, come l'Amarinimis potulum, mon folamente non lignistica ciò, che egli dice; mà di più dimostra, che dalla parabola di Piramo, e Tisbe, mon si può cauar niente à suo prò, che tanto importa la seguence sposizione

	-25	•	`	1 2 2	•						
-	्रह	o,		Airginis	•	٠,	5 .	. .	٠,,٠	Fapidem Amuerfalem	
•	. <u>2</u>	E .	OF	9 G	S	. E		Ö	ভু _	E E	4
	ä	2	Ž,	E &	Si G	, <u>5</u> .			E E	돌들	<u>:</u>
	34	្តខ្លួ	무루	53	4 6		de la		્ર ફ	是	3
W.Y.	r Ż	T.	T T	A. D	, ¥ 7	# T !	> . `,	rv	in A	٧٠ نيلا	100

DELL'ATTIZZATO.

D. B. Nè manço io penío di dire, che la bestia, che firacciò, e lordò di sangue il velo (e non veste) di Tisbe, non fu altramente Leone, ma Leonessa, cioè fù femmina, e non maschio; e notare; che il postro Autore no sa differenza da un sesso all'altro.

S. M. Et il gelfo bianco non si tinse egli in rosto col sangue di Piramo prima, che Tisbe si vecidesse?

S. M. Così mi pare i mà noi verremo à gualtargli il diletto, che sente in dimostrare come la calce. foluta ritrouando l'infocato fromento fugge se lascia la sua terrefire sufureità sua veste, come ternando per la continua circulmione la calce foluta, e tronando il Mercurio fiss fato si fissa di modo, che come prima solo hanea virti di imbiancheggiare, fa che roffergia: Perchè se noi l'astrinsessimo à raccontar la nouella come si truous serit-- Ta, l'infocato stramento, e la terrestra sulfureità suanicobbono, ò si cangerebbono in cose diuerse dal biso-- gne : E così il Mercurio fiffato, da per se farebbe roffeggiare senz'aspettar la raice soluta; il che poi imbrogliarebbe tutto il magisterio, & il Reverendo si ri-. marrebbe (come colei) con acqua, e capecehio.

S. M. Questa fauola da'più antichi su assai succintamente narrata, e frà più nuou, vn Poeta infi-

gne se ne sbrigò in vn sol verso dicendo,

Pyramus, OThisbe turparent fauguing morgs, mà Ounidio fluquegli, che, con molta vaglicza, . no descrisse i particolari nel quarto delle sue trasc formazioni. Ora mi par di vedere Messer Quuidio Nasone dentro una fucios, in abiso di Alchimista. con faccia scinalida, tutto incenerato le timo di a ... -rearbone, lentamente con la mano finifira dimenae se il mantice, e con le molle nella destra sattiggare il s finoco attorno ad un crocinolo e costandarsi studia i Ao di agiuntare la Virth iguen del Morentio e e la calce del - sempo mesallico, a farne la pitera filosofale ; poetando

	174 LA BIETOLATACI
	fra quello mezzo y e cantando e proper de de de de
•	Pyramus, & Thisbe incenum pulaherrimusudter, '>
	Altera, quassoriens brabaie prolata puebbis, 🥶 11 🐍
	Contigues babuoreidomes y cores
	. C.C. Voi due harete detto rantosir quelto pal-
	to, che quasi mi hauete famo idimenticare, quello,
	che io ci haneua-studiato duttorno.
	D.B. Perchemonici intercompette, che noi ha-
	recentiro facciato? Ma non percito doucie inan-
Bern.	C.C. Monoawincedodificological actions of the control of the contr
	Ma se voglio sinceramente dir ilmio parère non
	posso riprouaré il modo, chè il nostro autore ci in-
	legna di far la Pietra filosofale, perche veggo, che
	reamina lecondo le regole darene da tanti grauidi- mi filolofi a 1802 et 2004 de 1821 de 1821
	milloloft a 2003 of Stoudy, the 100, cond
	D. B. Voi mi fate stupite, perche hauendo io ve-
	-Mitto alcunillbrli che tranano di questinameria gli
	The tentuti per vanità e de illigant in our roccionale of S. M. Enecessato o che inoi intendianto vole
	S. M. Enechano othernor menusino ucar
•	moko recondite, mente voi Compar Ccharache
	rici hauste fatto akuno studio, cu le promettetettali.
Mert,	C.C. Io no sò, che foddisfattione vi potrò dage,
,,,,,	merce ad mio baffo intendimento. & alkaltezza del fuggetto i Pur dirò quello i chemi andràfiou-
	-meneuiqo i con abthicaten com emito aspino politicaten com emito aspino
	ocola allo progamento, o con formazione di situale
	Nafone dentro in a famoson so second Adhoriba.
Rern.	ib our 8. Mon ; Or racete lignorial efforte autentino
Morie. Rom	-cambinat, delocavianona M é o in cistama de l'acceptant
de transm.	to Trimegillo, pentre la grattille Tabifolia di Pro-
met.	i feed) fra le altre cole, compose vinkibrodirdobinia
,	dopu giandiffimo fludio e faticas les la la lei da de la lei de la
	-lemps a finite de la
	ti

ti precetti, ma oscuri, e che da nessuno suron'inteli, finche venne vn cert'huomo di Alessandria. chiamato Affar, il quale hauendo studiato molto, in divinità afra gli altri libri divini trouò questo e l'intese : Il che saputo da Morieno Romano, l'andò à troudre, e dopo di hauerlo pregato, che l'accertasse per discepolo, ne hebbe questa promessa. Propalabo tihi totius dininitatis secreta, que fere i omnibus hattenus deregare recujauf. E gli fu offentata Perchet Morieno diuentato sapientissimo, dapo la morte di-Affar si parti di Alessandria se se olando alstar'in vu Eremo vicino à Gerusalemme: finche hebbe nuoua, che im Egitto era yn Rè molto saujo, prudente, e scientifico, chiamato Calidofiglio di Gezid, figlio di Maroia; il qual perche era amico de valentuo. mini, e desiderana di trouar chi gli spiegasso la dottrina del libro di Ermeter Morieno l'ando a vedere, e fece il magisterio, e si parti senza domandar ligen; za: Onde il Rè, stato gran tempo addolorato peri ciò, al fine à caso, col mezzo di un juo seruo nomato Galips lo ritrouò di nuovos e fotolfi veniros in Corto, e n'hebbe lo spiegamento delibro di Erz mene, è Mercurio, e lo fece feriuere dal detto Galip in arabico. Ma è stato inteso da pochi, Nam. hec res nibil nifi danum Dei altiffimi potest: qui prout wult, de tiam oni wate ex suis servis; & fidelibus illad commistits es mouffrat. Hichevi hà dà principio voluto narrand speed possible lappiated origine di quassa sacione za, come perche veggiate quanto lia dingegnolubilimitade à Dioiearo illaphra Reverdadoliche l'hà studiata, ed intesa. saffora ,

D. B. Questo principito amolto alta describila cofa na cosi, non sarà felicità minore il confegnita, che fatica l'apprenderlano a sur estate i politicale

Or dollingegnotognius bazappapiglish (180) Bern.

Aurel. Col.

eap.ult.

"E fludij, e s'affatichi, e s'assottigli.

C.C. Egli non è dubbio, che ci vuole studio. fatica, e sottigliezza d'ingegno molto grande: Et accioche non vi crediate, che al fine siano gettate alvento. Nelle croniche 'antiche de gl'Imperadori. si legge, che in vna battaglia rimase vn certo Imperadore vinto dal Soldano; per la qual cosa molti nobili Cristiani furon condotti in Pagania, e fra gli altri il Protonotaro dell'Imperadore, che fu dato in custodia ad vn Saracino, che era grand'huomo, e filosofo; il quale dopo molto tempo, mosso à pietà del Protonotaro, gli offerse la libertà, purche saccesse quello, che gli hauerebbe commesso; e gli disse vattene dal vostro Sommo Pontefice, e salutalo da mia parte, e fa portare d'ogni genere di metalli, che liquefarai, e vi metterai di questa poluere, che ti-do, e tutti diuenteranno oro punilimo.! Líquefarai poi del cristallo, e con la stessa poluere, si muterà in mbino; e dopo farai il medefinto del: vetro, che con questa poluere reggerà al martello; e se in qualche beuanda tepida ne darai à leprosit schifosissimi, and ando à dormire, suderanno, e su-i bito saheranno del tritto. Il che inteso dal Protonotaro ando, e fece come gli fu ordinato, e trouò vera ogni cosa. Et sic probata est medicina Philosophorum coram Pontifice Summo, & Imperatore regnantibus illis. temporibus, habere virentem entandi infirmitares bominum; & transmutandi metalla imperfesta lupide squin genemas prociosas ac vierum reildere malleabile, & c.

S. M. in buona verità, che questa è vna bellissima storia,

m. Ecteder se ne può chi più, chi meno.

C. C. Hauete hora à sapete, che per giungere, alla felicità della pietra filosofale bisogna salir per la scala de filosofi; che è di dodeci scaglioni, mostra-

tici

DEEL ATTIZZATO. tici commolta breuità dal nostro Reuerendo, benche non tuttigli sappiate conoscere. Il primo è la primo calcinazione, qua est lapidis nostri benedicti modulati Scal Phil. femma purgatio, calaris restitutio, humoris innati conleruatio sier solutionis industio. Della quale in altro tethe è dette calcinatio in principio operis nostri ponitura ta-; Aur. Cons. quam pater in generatione. Ma questo scaglione non cap. 20. si può salire; se prima non si sà la materia principale ; ella fostanza della pierra : E questa ce la insegna Morieno dicendo ... Huius rei prima n en principalis sub- Moriende à fantia, Gronteria, est una, & de sa est punh, & cuma trasm. easit, neque aliquid sibi additur, vel minuitur, E qual sia, e come si truoui, lo mostra il medesimo conqueste parole, in vijs projeitur, & in sterquilinijs, suis calcatur, & multi iam in flerquilinis foderunt , nt hoc ab eis extraherent : e più chiaramente parlando al Rè Calid. Hac res dire extrahitur menius etiam minera tu existis : apud te namque illam inueniuniser ve veries confitear, à te accipiunt. Onde trouata la materia, e calcinata, come si è mostrato est vione al secondo grado quod est solutio, quod est acculti renelatin Scal. Thil. grossitudinis attenuatio, ac rei dura, sicca terra in quandam liquidam substantiam reductio. Et Auicenna tisse In tract. de nel cap. 6. Secunda operatio est solutio, vi materia soluti- conglut, cap the in aquam. E questa si dee fare co'douviti risquar- ex Ros. Phil di, perche dice Ali folutio corporis, & congulatio Junt due, sed habent wham operationem. Quia spiritus non soa Yulatur niss cum solutione corporis. E Calid figlio di l'at Zicco, meer folutionem corporis, & convedationem fpiriz in lib. seer. ous non est différentia temporis, neque opus diversum i trais capaciti. Mai mod sis vnum sine alio. Ciò fatto si viene al terzo grado, il quale si dice Separation qua est paporis aquosa Scal. Phil. ferureili quorose à fecibus separatio, raritatis lenigatio, pare 5 8. stum groffarum extractio, connectentium diuctio, principio, rum productio, homogeneitatis segregatio. E porche qua 1911) non

as Buch

L'A BRETOLATA 877 non ci è difficonta veruna, effendo cola, the non aninette dubbio, fi paffa al quarto grado, chama h Tible to congrubzione, Et dicitar qualitatum commistin comprofestium: copulatio , difeorforum coplicatio, principiorum esidentio , tepliquetioni dispositio . E tutto quelto, che vi ho deno fin'ora, il nonro Reverendo celo foich ga breuemente dicetto del Mercurio la vinu inea. gunta con la valve del merallo perfeno. Perche la calce fi griffea la calemazione, la virtà ignea ynoldirela lo lifeione, poiche ignis equadum Automan foluitur; & perche il Mercurio è separato dalla calce, ci rapa prefenta il terro grado, che è la separatione, e que-Recole poi, cioè la vittà ignea del Mercurio, e la calor del metallo perferto, giunte, ci dichiarano esquistame. te il quarto grado, che è la congiunzione. Si che potete vedere con quanta breuità, il nostro Autote ei hà condotti alla congiunzione... " D. B. to non capifco, come voglia il Reuerendo feruirli della virni gaea, mentre un testo molto au-Rof.Phil. tention dice ! Lapis nofter of res , quan ignis non terigit, à qua nofter Mescarius furgit. C. Corelto il dice Platone. S. M.: Platone? Ein qual'opera? Nella pratica 42 - 7117 Suco d'imberciare i grilli? 1.627.18.32 IG. G. ¡Vioi volete la Madre d'Orlando: Leggete la Turba, Stil Roario de Filosofi, & akri libri di questa scienza, che saprete done Platone lo dice à Mavoi D. Baucello prendete un equinocos perche il Reverendo non li vuol feruire del fuoco : mas 17: 110. CE Lud. Parts della wirm ignea del mercuria, il qualo diabet in se quareor demente, co quatur colores, e di quelli, duo fune Ministra in so, repose aer, & ignis, come dice Best Ad Thom. markle Treumense. E le potete più apertamente vodese tiello amaritudinis poculum spiegato dal Resacte de Bon. sendor one tice, awar mulicris under ruffus immeries (nel

DELL'ATTIZZATO. I'nel che si accorda col sesto enimma della visiona di Arisleo, che comincia super matrem pragnamema forme rubicundene equaliter conde) che pure pella perabela di Piramo, g Tishe è confirmate, poiche Piramo è detto da Pir. piras, che vuol dir fuoco. Tisbe, che signific ca terra foliata; e confronta con quello, che i filososi c'insegnano. Cum autem videris (dicon'essi) terram In Rosar. sicut niuem albissmam . Gc. ipfum eft quasitum bonum. terra alba foliata, congelans congelandum, &c. E pit apertamente apprello. Terra noftra cum fit calxia non. sublimatur, nisi quia se incorporat cum Mercurio. Doue, vorrei, che notaste, che non ci è cola fra i precetti di questa Dottrina, che dal nostro Autore non ci sia mirabilmente insegnata.

S. M. Io trasecolo; ma non ci tratteniamo à merza scala, che sdrucciolandoci qualche piè, no alle alle alle

cifiaccassimo il collo; seguitate à salire.

C. C. Tira ayanti il Reucrendo lo spiegamento del primo quel que Maghetti, dicendo. E con miti insteme godendo i mondani piaceri fi, corrempono perfortamente. E lo pruona pur con l'amaritudinis poculum Transfigitur venas difrumpit: Onde ci acconna così il quarto scaglione del congiungimento già dotto, come il quinto, che si dice Putrefazione. Es efine. Scal Phil ceffaria purefactio, quia est corruptio, co regenerationis abilitatio. E questi sono i gradi più importanti : Perche dice Platone, Nota quad sina corruptione generatio ex Ros. Phil herinoppotesto unda fludeas in putrefuttione. E Morieno: Si non fuerit egitus non erit conceptio, er si non fuerit De tranfm. conceptio, non erit pregnatio, en si non fuerit pregnatiosor- met. tus villo mode non sequetur. Et appresso il predesimo Morieno c'insegna come ci dobbiamo contenere, Fee (dicegli) vi fumus rubeus fumum, album, capiat, ac deorsum ambos effunde, & conjunce of Et Asis 100 pella. Visiona's County of the films, they, Gabricum dilectionem. Aerig. 1.

-403

· LA BIETOLATA! 489 Abi in omnibus filis tuis; cum sua sorore Beya, qua off puella fullita Junuis : E Mafla Profetesta forella di Mbisè Matrimonifica gummi, cum gummi vero matrimonio, & facilla sicur aquem currentem. Il che è conformato nella metafora del Sole da Belmo filosofos Cum egero cum vxore mea, alba, pura, & humida, & ex Rof. Phil I" Ko, 2.: Mandà tactu, addo pulchritudini faciei fac bonitati, & virnatifut ripla cum est obbediens mihi . Vade cum fuero inn-Dus climea; nibit melius in mundo; nec requipollens: ipfx ensmimpregnabitur, & germinabit, &c. Ma quello, che dice il noftro Renerendo, tanto nel luogo riferito. quanto della parabola di Piramo; e di Tisbe, douc fogglunge, che appuntorno agiunt uffi in un luogo solitat rio, e che è contenuto ne Testi apportati, è mirabilinente spiegato da Arnaldo da Villanoua. Sperma nofteum (dic'egli) quod est argentum viuum, cum In flore floterra coniungitur corpori imperfecto: que terra nostra dicirum. thr : eo quod derra est mater omnium elementorum, tune secundum philosophus Coitus appellanit . E per ridurte tutte le panole in vina Prida fit correptio pinde fit vita, & Scal.Phil. degeneration quia unde mors driebatur, inde vita refurgerets. er mors ei vleru hon dominabitur D. B. Piano Compat Cenaro: Voi cominciate ad entrare in Sagrefità! Et ogni poco più che vinfernoriate in coteffe congiunzioni, e putrefazioni. direte di quelle doleiche no ne tengono gli spezialla ludu. (%) 15: M. Iddiovel perdoni D. Baccello: Worgh ha neie forte le parole in bocca nel meglio. Ora cra .m. navi oc. il tempo, ch'ei ci donea raccontare mitabilia. -"C.C. To mon vi hò allegato la centesima parte Belle autorità, che si truouano sopra questo passo; cosi perche farei troppo lungo; come perche molte di esse son oscure; & anche perche dubito; che di moiti vi icandalezzetefte. 12.46 .I. zirok em D. Bin E wen fatto, che ve la palliate leggiemente

per-

perche potreste vitar nello socialio, in cui diede l'Autor del trattato; che s'intitolla Autor à consurgents -in. in ni empio, e sciocco di modosiche lo Statupator chi dibo filea, prima distamparlo feireramente il corressen, ling alari Poiche per viar le tue parole medefime : Totate ferè Sacerdotalem Scripturam Salomonis presertim, & Pfaltes ipsius servota, maxime verò Cantica Canticorum allegorice ad Alchimiam etium invita detraxit Auctor, ita venullan alda de cansa, illa emnia seripta esse videamar (si buic oredimas) quam in bonorem, & landem Alchemia: Ima (qued nefandunk oft) iphun faoratiffimamuny feriam morrustionis. & mortis Christi Domini hofter, and mysterium tapidis prophaniffinie contorfie, et multa elia precipua nofine fides monumenta, &c. e non mancano degli altri, che doue torna lor bene, fanno los fessos.

S.M. Nel numero di corestoro parmi, che si possa moster colui, che compito il Rosario de Filo. foff; nel quale; annenga che pocquil despetitiono rai già molti misteri convoro figure assai strauaga; fi, per non dir disoneste, olare alcune, che, pizzicano d'empietà. Asses l'est più a du na inconsissenc'!

G. G. Quando fi leggon toi libri phi vuole free glier ciò che y'è di buono; e non andar ceroando colfuscellino se v'è alcuna cosa di tristo. Ma per non mostrar di approuargh scusandoli : seguiterò il tagionamento. 18 the opinion to be all all subsections at Nel sopratidetto grado della Partresazione s'inonde quello-che il nostro il euerendo espone trascitur nigrescit, e cho seguitando la paraboludi Diramo, e Tisbe dice done è il sepolero del Re; essendo solumense ille sotekra il Mercurio de filosofi Re di questa svienza. E della neresza da lui accennata dice Auicenna: Nigredo nihil est quam ablutio: Calor namque agens in humido più me efficit nigredinem: & vn'altro autore, prima clauis of bumorum entractio, & pinguedinis, caius fant het figrid, org lci-

3.4.6.10.5.

Cuper.

De conglut. lap.c.6. Senior in-Rof. Phil.

nal.cap.5. Scala Phil.

scilicet migredo superabundens, qua consumpte, iam anima In Ros. Ar- est in aqua. Et Atnaldo conserma gibil detto di Anicenna. Si che possiamo passare al sesto grado, il quale disitur congelatio abbificativa, or vaturaliter fixatine. Deest mollis induratio, humaris acculacijo, spiritus siz natio, dinersorum colligatio, bomogeniorum, seu homogeneitatis renonatio, fugientiumą; ab igne ad ignem conveniens adaptatio. Il settimo si chiama Cibatio, que est'ingrossati subtiliatio, subtilis ingrossatio, albedinis, & rubedinis bonitatis, ac quantitatis augmentatio, & colorum varietatis plenaria demudatio. L'ottauo grado è la sublimazione: Que non est in elembiccum accensio, sed nebulose materia notatio, seu in aqua deportane. Il nono poi si chiama... Refermentatio: qua est duplex, scilicet alba, & rubea. Est autem fermentatio animantis incorporatio, saporis restauratio, odoris impiratio, entium suppletto. E tutti questi quattro scazlioni si contengono nel settinomio del questo del Magherti, la doue il nostro Autoro ipiega. E l'aggregate soluta si separa la femine dal maschio, el uno seguendo l'eltra s'uccidona. Come pur dimostra l'amaritudinis poculum in quelle parole inalbatur, sangui, nem postremo astendit, ed è confirmato nella parabole di Piramo, e Tiibe, mentre essi volcuano agiuntarsi done è la fonte, & il celso bianco, ed in quelli andiriuieni, e imbrattamenti, e vecisioni spiegate con tanta felicità, e leggiadria dal nostro Autore, che sarebbeteme po gentato lo iminezzar questi misterijidi vātaggio. S. M. O, compare; à quel ch'io veggio,

Capor.

. . . . Le parole s'intrican per la fietta. Habbiate vn pò più di pazienza, e dichiarateci me glio, come s'attaccano i misterij del Renerendo a quattro gradi, che ci fate sakare, piu che salire per che io nol capifco.

C.C. Io, ser Mestola, mi credena, che mesta laste voi le cose in maniera, che non ci sosse lista

DELL'ATTIZZATO.

gno, che le vi mestolasse altri. Ma poiche così volete, alcoltate. lo ho detto, che il lesto grado st chiama Congelatio albificatina. Che questa sia acconnata dal nostro Autore nelle parole inalbatur, e nels la fonte, e celso bianco, non credo, che ci mettiate. dubbio. Ora il settimo, che è detto Cibatio, none hauete inteso, che è albedinis, & rubedinis augmenta. tio? E questa, cioè la rossezza non s'intende nell'vecidimento della femina, e del masebio: nel sanguinem. postremo ostradir : e nel caso di Piramo, e Tisbe, col Lione? Considerate oltre di ciò, che il Celso bianco d'strutto; sed essendo fruttote cibo : E che il Leone. pure cercaua di cibursi; che così non hauerete difficoltà à veder la corrispondenza degli arcani del nostro Autore con la Scala de Filosofi. La sublimazione poi, che è l'ottano grado, secondo Arnaldo da Villanona Est in aquam dissolutio, intesa nella fonte. In Ros. e nell'aggregato soluto si separa la femina dal maschio. E il nono che è Refermentatio alba , es rubea, è dichiarato più che à sufficienza nelle cose già dette. In confermazione delle quali non mivoglio affaticat la memoria per apportarui luozhi di Autori, dubitando di tediarni con la lunghezza.

S. M. Non fa di bitogno, che diciate altro, perche quest'vkimo vostro spiegamento l'ho inteso tanto bene : quanto il rimanente. 10 de le

D. B. Edio altresì: Elvi assicuro, che ilvi terromo feerero il anno la sur la constanti di

... C.C. Così vi prego, che facciate i impercioci che non ista bene, che misterij coranto alti siano saputi da tutti ; massimamente, che Platone in tal proposito disse: Seribendum est per ambages, en anigman de art.chim ta vi si forte mari, vel terra intrari librum contigerit, qui inc.cap.17. legerit non intelligat . E. Moriemordice sche Deus hot leentrum fris prophetis commendants; quorum feilicet animes

1.2

LARIETOLATA

inches paradife collècament. La gonde non debbiam aci farihimaniera che venga profanato dalglidiosi Ma per giungeneralla fommità della nostra fcata: Il des

Scal Phil.

cimo grado divitur enaltalia e que est vostre magneste das albate ingeniosamobilitatio, squa est patissime per spiritui autmentationems terra fublimationem; liquefationis pronce tationem - elementa rectificata exaltando, & ex eis vinififidatine quintam essentiam constituendo. Seguita l'undos cimo, che chiamano Multiplicatio: Qua affibonitaris autmentatio, xoloris exiltatio, gi quantitatia infinite arti-

In elucid, te

Ram. Scal.Phil.

€ap. 8.

fidiofie accumulation. B. come questa si faccia, l'insel gna à lungo Ralmondo Luilio. Efinalmento Dico decimus gradus to plimus huins ficala fapientis. G toting operis completiuus dicitar Broiestio : Que ad desideratiuam letitiam artificem perducit: Della quale parlando Aui+ cenna dice finaliter dicam de modo projeciendi, qui est complementum operis, en latitia desiderata, & expellation E l'insegnano anche Atnaldo nella 29, quistione à Papa Bonifazio Ottauose Raimondo nella seconda parte del libro intirolato Reiestas divinarum al cap. 20. & altri. Ma megliordi loco, ce la descrine il nostro Autore nello spiegamento del nono quesito dicendo : E da detti covpi vecifi nafce, il Mersurio de filosofi . 11 quale purificando tutti corpi apporta contentegze, e giubili pnines sti. Che similmente s'intende nel clarum pn. tuojum lapidem unium alemmedicinam; & anche nel ris marrenec della parabola di Pirano de Tishe: E il langue di detti vecisi, sparso sopra il celso bianco li fa produrre. fruito roffer. Onde , come à lenitto nel Rolario . Inbot completar previoum Dei donum, quod est super annid mundi scientiatum aroanum, & incomparabilis theseurus thesaurorum; Quia vt dicit Plato; qui habet istud Dei donum, Mundi habet dominium, Ga. Che le volete, che vi faccia torcar con mano / come, incliedette pal role del nostro: Reverendo s'includado : tutti me tud

gli

183

ghieldnigradis io lostro volunterio moo di di alle Baldigrazia non più scho tanto si baltas edi inquella vene disemis per qual cagione cotesti uno stat Autori non ragionano eglino cristianamente, e si lasciano intendere, senza viar un linguaggio, chenoneò se esti medesimi sappiano diciserarlo?

Losto Che diresta de io hauesti parlato co termini da loro adoprati comunemente, e co loro sociato mini da loro adoprati comunemente, e co loro sociato caboli da credon chen santiri nominame "uzoo, zurnon, viario almagramesse por alkali almizaliso silkala, dientan, chrico, alfanon, chimbrich, kubal, randerichi martech, ed altri cotali, sareste spiritato a ollo mini di D. B. Ben sapete, che jo vichò dell'obbligo inbuondato, che non mi habbiate posto in tal perico-

lo. Ma rispondete alla dimanda generale commenda C. C. Che tanti Filosofi, e si gravi habbiano scritto cofe, che non s'intendano, do che è peggio, che non sian'intese da lor medesuni, - è pensiero sacrilego. Ma per capir ciò, che voglion dire, bisogna valersi de lor ricordi, ed auttertimenti. Vedete che replicano in molti luoghi. Netate hene merba, Signate mysteria. E protestano Sapiens artifex in nostris studeat voluminibus colligendo nostrame despersam intentionem, quam in diversis locis proposuimus, ne malignis seu ignaris publicetur, &c. E Geber dice. Phicunque aperte locuti sumus, ibi nibil diximus; sed woj sub anigmore aliquid posuimus i La figuris ibi veringem occubanimus. E l' Autor della muola della Scionza maggiore, dopo di hauer, detto tutto ciò inche gli pare appropolito loggiungen Ego non dixi omnia apparentia, & necessaria in hoc opera siquia suncaliqua siqua non lices homini loqui. Si che voi hautete intela non solamente la cagione dell'oscurinariora da questi Ausoriia ma anche il fidentia occurche, elebrahoroli abianterna orquib to biote -3D. Radhivada inumgianada ishq cominyolin A a libri mork

Meil.

In Rof.

DATIA A DT ALE W.D. libri sian come quelli d'Atistolile pae quali, se alia Abend certaile materie, the visions faithafe dua e Wdifferfantence ed accozzarlo infiemes winter na unitate Rienze di Gioglimenti di tran Mulbu e filicia persidence nollog elle ba onnomia le l'alla particia de la company de la com S. M. O questa farebbe marchiana; che volto ste comparar l'opere di Aristotile à quelle degli-Almuit ใน ออก คือ แน่ couranemente, e co. โ**ทิกกัสว** -"C. C. Percher Non Ion forle tanto famoli quizto Azistorile quei Filotofi, c'hanno scritto di questa scienza : A Edegli non ha fano, fra gli akri, vn trattatello. De pfallita lapidis Philosophici ? 180Mld Cotello non fapeulio. Ma tutto quello, chauete detto voi nello spiegamento degli arcanti del nostro Autore più leggiadramente lo scriue, el confinaggior breukta quel Poera in questi versi ... 100 Millifecolor lapis eff Elementis quatuor extato origin 110 Condinis ; aereus , terrenus), aquaticus igneus . 11010 O Sicoke in occulto, salidus quoq fed manifelte : Humidus , & gelidus complexio querna for and & 1602 5 piritu bie lapis est, que transmutatur in vinum i 🗥 🕒 27 Rof. Mobile aduftium pariteres voltale corpus. Non fugit à flammis , liquidi fluit inftar olini . Multiplicat , folidat , praseruat tempore dempto. Defunttofq, valet vitali veddete luci . The Histibus in verbis confifts munus ab also and the I Eft Tout donatum fapientibus utypbeatis production 040 Ingraudas fettes, defendericontisis, unus de conte Off Parturit, Beffringerinich fometastrucidat, 12 and 5 nical sufficient have former name for Docks continued illustrations · We Est in Chandlibeas happy iften biandays winax . Concept ac Ansum fumo of impline albo . li C. Ci Non bisogna intraghitsi votanto delle la finghe poetiche, e cumminare in fletta in pose dist fullo tilletto 3 perche dille Moriends Patientia Co. irott

DELT'ATTTBETATO. 1871
mondium prochosis in antenna statifacie's subjective onimal
emparasistative de No prevo in designad culturium comes
à tutti; che Non omnis qui dicit recipe recipe intrafii, imag
autum semantum santum est corposible est tanto vi
piasa labornisà i sevaluse mai composible de cui ilimos cosideses approprientative occideses Ral. Phil.

ce monifeste Magiffer : En Philopphus in hon opare appolinum Mascen à van altre migliores e priù licures
ed è discrazione Filosofe zil quale idean danipe here
en hon un fatte sa coste en hobeliste e seriillud chron
runn pur summent philosofe en hobeliste e seriillud chron
- LMMb Gandie: Garefta e voren pon solanne men
appresso tutti i Filosofi; ma angare apput so tutti i

Eabbrin o tutio gin Asticokeria ned supresso Lucki i Guochia e Margheronaialuresisat offermit oto solv in CalCa, E pome time it uflames of receive -1. Sc.M. Comp. ? Ælfå it oberiz felte annantungus mi fiere General supercommence ero. Molete vodes la in prattica nel Maccheronaio? O ferire hac, & be Pieliste fateola no fisial disman suscipa calda. elaining anothe care entherenites course pinning falde e lunghe, ed autiolgereland wiferinge io lots tile. Et habebis hoc; ed hauerete maccheroni. La volete nel cuoco? Digliate huora quante vi piace ed olio, è butirro, ch'è meglio; e dibatterele bene, estemperatole con va poca diregue o indinaciole mella padella i ed hauerere apa feitraran Vi piace proverse nell'Agricolique ? Habbiate va luogo di is allocate stagistics be achievable chare, one rise

à lientempo banerete cedrinoli . E, finalmente vo: lete preticerla, nel Fabbro.: Pigliate ferro, e carboniacesti siate anelli alguanto fehiacejati, commela l'uno nell'algo à guila, di catega, «S) all'un capo

DEATALOTS FELL 9. facence who yelle a apra in this ment cetches te lines tamo miando; che i sollovi capa fed han siene vou à tutei; cue Non on vis qui c'en ren po recipe in tal univer asterniovests allowers and organish of the colonia Phospip of All Box 214 of the Charles of the Charles ubbrocks teel This call at 535 by Fiving John to or spream Ral. This. monti irella dottrina Pitagorica; perelie le confideraremo le fignificazioni de numeri, che conuengo-; ava viafeuna delle feffete, che compongone la fendale di Grazishi di vrouseremo, che maraniglio samente dimostrano tutto quello che il mostro Anun -cM 156 billion oming letternagely offence to appresso taut Estolos, បាន **របស់ស្វេចស្តែរស់ ស្រែ ពេស់ខ្លែ** LiDIB. Of signe entrates met pederes city o ninduct vscirete di queste trèsore, le non munamo ragiona mento: E secondo coteste significazioni di numbri, munio lu luncia Graziano fi posta fix die palisnen-In in provided to I Mucchetonaio consociethis at one Parista in inodesta singhan squagra alla In missibution reside the book waside and the sension faide e lunghe, ed an holage and evidetmer o for tile. Et habebis hoe; ed hauerete maccheroni. La voleie nel ci. oco deligio la agenta vi piace ed olio, è betiero, ch'è mezho, e dibattetele bene. ं क्षित्रकार्यकार वर्षका विकास विकास के अपने कार्यकार के विकास कार्यकार के विकास के विकास के विकास के विकास के Reproduct il file le que il amio alfebrios, persendado antistant pactiti sebelle i nella quale li fonopre la cortificiadenza degia Manier I figuratie post in the amente con hi entent, and the gl'Unichi foleano occultare il loto: Alpere y Adciocape segul Daoi Della que De helphola de Latible i la finante tionant of foienze; Me se in effer sciolto da questi affail A hiso regional mento Dauerd piaceinto agli huomini che difcorpino y ripti gliote la penna per dimostrare, she in desti numeri sono asco-Problecki pického bo minisélado s Prácez de shi di quali la

mate-

Suchit

DELIL ATTIZZATO. materia si preputu sed il modo unco di prepararla per ridurhad perfectione, accioche si loda sempre quello, the il tutto, feos in pefo, número, e mifura. S. M. Lasciatemi leggere. E douendomi occupar in: altre éple di maggiorimportanza: Cose di maggiorimportanza i ledini non i go do citem ni monno. "Qui farebbe Aristonile vn problema, 11. per invelligate; the rost dismaggior importanza lonquelle, nelle quali il Reuerendo si debbei impiega. re. Me da che Aristotile nonc'è, faprestele indouinar voi Compat Conato 355 1100 - C.C. To per quanto mi vada strologando, non .500 arrino à penerrarle. Iniquesta operetta eglistatta di aldi hifterif ye di arcani viulegna nitroniare l'mapprezzas bil pietra innto da felososi cercata. Che cose di maggior importanza può egli hautere per le mani? D. B. Fra tutti i nodi auniluppati di quest'opera s niuno ce n'iè stato, à mio giudicio, più inestricabile di questo se mentre noli sappiamo scioglierealing colorals like the standard from In E.C. Or holdobiamo à tutto nostro poteres ringraziare il worto Amore, poiche col douerfiant Enpare in cole de maggior importanza, mon file dimentitaro di por la tabella, mella quale con incredibil chiarezza ci fa vedere la corrispondenza, che hanno tra di loro gli numeri figurati esposti misticamente con gli cide Il fectinomio del nono guestes La mistica significatione de numeri di esso descritta dal molto Reuerendo D. Pietto Bongo . L'Amafitadina Potalum peta parubola di Piramo, afrences the I notice Autore in the fello delight TS. M. Coleffe quattro cole mi lembran poste înfieme misticamente ad imitazion di quelle. "Stadere, e specchi, canonacci, e stocchi, ... Bern, che canto quel Poeta Fiorentino. C. C. Se

L'AABIETTOLATIAE (! roo · C. C. Se voi conofcetteil sollenamentoidelkine gegno del Reugrando, sapsafrandici, non la les solo gno d'imparar da altrui Lacuezzamento, di questi S. M. Lafeiatemi lergare. Edelardori -D. B. Neilanabellameffaral Gnordel libros parala à me che non sia cosa, ch'egli non habbia già dersa, ned fra quelle rehabbianno slaminate sedenti. i. O., · C. C. Wipar beneuma non tipeto como Orazio, outiles acte qualitificationed that conirol bishel In Poet. · 1 Heaplacuit semel; bac design apetita plus ebital 1.51 E Socrate insegnò esser bella possi dir due sexten Plat.nel volte le base béden Thiama pargià regarti per ye-Gorg. dero de anumirave quolent produte l'Arimetica madre di range le science: Ciroci permedate l'Alchimia, & il lug D. B. Io perme, che che vi diciate, stimo che si i. B. Frinki i. . ii . ii . ii mmpig shix pado paros Guar. enfloyed and active regionated acceptate a so on that caulte di que lo saide madithe di sup in elique così debba tenersi per vna spezie di basti paria il dise skell Afinametica. Scienta infallibits, inferni ricettedi Akthirma kvanifima ghinibirta 12212012 -in 8: Men Bencheroi Irabbinte cotaloginione, non h doncte palesare, perche è ditettamente apposta à quelle di Compar Cenaro ce del nostro Autore tra di loro gli numen figurni el fin m il camen**achang li** enigmi, con beating as a selida sireribe & et en D. Bry Roichemi configliate: à tacers inquincy ac le numeri di esso asteritta dal meres Renerenduquorsina red of end the only memiting non ionishin Draw, aspettar, che il nostro Autore in esser sciolto dagitali, affafis, cioèin eller disposupare, da gashe o septimasgior importance, c'ha dette, ripigli la paragiper dimelra .w. " re , che in detti numeri sono sseofi olige di quello che ha manifestato, li mezzi con di queli da materia si prenere, sail $C_{\cdot} \subseteq S_{\mathbf{c}}$

191

modo anco di prepararla per ridurla à perfettione. Ma perciocche noi tutto questo l'habbiamo già veduto, e imparato da gli Autori già allegati, c'importerà poco, ch'ei ce lo dimostri. Bisognerà dunque ch'egli cominci à fare, più tosto, che ad insegnare, e che riducendo la materia à persezione, s'arricchisca, e diuenti Signor degli altri, come promettono tutti i Filosofi, che auuerrà à chi giunge al conoscimento di questo arcano.

D. B. Egli non dourà hauere difficoltà in far ogni cosa, perche dalla fatica, che noi ci habbiam presa sopra quest'opera, potrà basteuolmente conoscere, che il suo ragionemento ha piacciute à gli

buomini che discorrino.

S. M. Notate la leggiadria di questo discorrino, che il Reuerendo, per far, che il fine habbia somiglianza col principio, hà tagliato alla liurea di quel rilucino, che s'accennò sopra la dedicatoria.

C. C. Questa è la minima delle vaghezze, che rendon singolare quest'opera, e che san degno l'Autore d'esser'arrolato sta Barbalacchi, e l'accioche si loda vi par locuzione dozzinale? Ma veggiamo la Tabella.

A queste parole ogn'vn di noi, come se così prima ci fossimo conuenuti, s'alzò in piedi; della qual cosa Compar Cenato mostrò di turbarsi; ed alquato ci sece rider della stizza, che per non voler noi ascoltar le rimanenti sue speculazioni ei si prendeua. E perche l'ora era già tarda, lasciati andar'i Censori Barbalacchieschi co'loro amici; noi, per lassitrada satto al venire, alla Città ci ritornammo.

modo anco de media e revamenta confinence. En perciocoles noi netto quello l'habb amo gla ved 100. e imparento de gli daient giu allegati c'imponterà poco e divide e le materia. Edde parà der que ch'egit et al recatifire e netto divide e carattere e carattere e de e le carattere e carattere e la carattere e caratt

DAD Figure on temperature of the constitution of the constitution

and of the left of the state of

o la constanti di mandi di manggara di di Gregoria di manggara di manggara di manggara di manggara di manggara Gregoria di manggara di man

For example of the property of the second of the property of the control of the property of the control of the

IL FINE.

Hi dettò queste due operetta , fece la prima per: sua fantasia, e la seconda: per capticcio d'amici; enloro mandolle amendue scritte d'altrui manoi, lenz'hauer agio di corregerie à luo talento: Ed essendos date allo stampa tore appunto com'elle flauano : non pochi ercori ci son rimasti del Oopiatorani quale più fouente; che l'Autor non harebbe voluto, ha scritto de i lati, à i loro, da i quali, e simili in vece di de'lait, a'loro, da'quali, &cc. Ene'verbi esaltare esaminare, e loro deriuati, ha quasi per lo più messo due s, seriuendo effaltare, essaminare &c. I quali errori, ancorche non sian soli, son nondimeno pochi rispetto à quei della stampa, che in alcuni luoghi ha lasciato parole intere, ed inalcuni variato il senso; Ma si son emendati qui softo per quanto è stato possibile, ponenda tuttauia vna fiața lola. anche Bb

anche quei, che sporoccorli più volte. Parecchi altri di rouesciamenti, e scambiamenti di lettere, variazioni di punti, mancamenti di virgole, di accenti, di spokrofi ; e somiglianti, si rimettono Alla discrezione del Leggicore; il quale quando finveniaro nella Scienza de numenis vien pregato à compatir le imperheitioni, per non dice confusioni, della eviate: 1660 107. che per mancamenen dicerateeri appropriati, e per pocapratica del Componitore, e del Correcsore formaiuléite molto inwigate. Facc. Linea stamp. Errori Corregi r. whoblicase fosse affenzio y 15 assenso e admipérate e Cit is nightade Cuanto ciffeto nto ilideliater a sus issuance rong sid anche 28 33

28 33 che lonodisn	che dicealles 80 78	
29 g E Gomalido	FG origido 18 88	
se ir IK. renomi	1Kinfanoria 42 (8	
31 vlt. L.F. schoring	go 4 person HH	
34 is hylpermen iq	hypothelism 72 18	
27 6 2Quaics 1000	ક્લાપત્રોક . છે દ દર્	•
40 pen. B B, 1000	93 8 faor B B	
52 prima lotto la figura		
ecoleiligi suus	21 anuc mmios	
53 27 fc 1751	as velse si	
54 24 fodisfatts (1991	33 te. outlibool	•
28 huomini men	Huemini Voliv	
	94 25 ele vien 2940an.	
96 30 proferire 110	profferies an or de	•
57 7 che opposit	Che obsum 1 - 79	
ango'o ny g 8t	99 11 Angulada ny	
29 Repetitivi 11	100 5 Edicalitates G	•
29 Cemen	bbe Or bilognoschipe	
59 5 biseccantents	bisecanteria os	
eviesupate francis		
63096 de la columo ne	Sile Velidadi & O	
65 30 Ogg Vho 0 000		
68 9 cHalesqian	cialedzion S S Soc	
70 13 de CS17!	de' 84 :02151 6	•
71 34 del00778	quiui 3<700.lsb	
e ne legistitioi i murge-	ia c elificatio	,
inatomalegiouty Sonta-	anor paniginal i	
74 12 Aregessalisa		
77 22 modisingsnie	nucumiente : 1	
79 10 tuno 0. 注题	The Hardward Control	
80 25 approposito	viverbised ourse in the control of t	
3 4400000000000 68	.၀၆စာဧ၁ ဂ္ ၁၀ _ရ န္း မာ ေ	
optimismo II	Ginelizero (80)	
as in particular	in duspani 💤	
109 2 0	A2 2 87 28	
•		
•	**	
	·	
		_
	•	-

```
nascone '
 87 28 milion vib ado
88 ir obligato 🗗 T
                         obbligato 1 :
 89 24 ritron#2:31
                         ritrouata Ai
     4 pereche
                         perche 3.1.7
91 27 purik ...
                         punt per la ::
                         constautione
     2 costruzione.
 93 8 fuor
                         fuor
                                16 d "27 01.
              لاً نَّهُ
                       prime for efficient
    17 fincera
    21 anuemico
                         auueniko.
    23 vela
                                   33 27 te
                 íe
                         terminatizaboi 12 17
    22 termano
    28 buomini non
94 25 esquisitissimamente esquisitissimamente
                         e'non in the second
of to enon:
97 1 muccio :. )
                         Muccio 5111 5
 99 II Angolos ...
                         angolo
                                   VI?
     5 Beieffeindo CG
                         E penditt CG &:
     4 della
                         29 Certer allab
103
   minaccioche ( entre macinache es ex
    20 alttoinssond
                         altromassist y or
       La figura à mal disegnata; che l'angolo à
         CEF (vupl' effer onuso: Mai Geo- à
         metrimon badano à dipintute en or es
                        Be 420000111 3
     8 R 480 R
     9 15120. 1 36
                         15120-186 -1 07
                         quiui 35700.163
         in questilnoghi, e ne leguantis i nume-
         racorine denominatori de sotti fi conta-
         no integrasanil anv roq amedici on
    14 Profizzions:
                         Betabasoas: 20 7"
    15 外(37100&c+
                         Be 3710 65 17 01 10
107 5 altine mancala)
                          છોવગુભાવાંક ટ્ઢ કરે
    19 344000000000
                         3440090000000 h
108 5 Operatione
                         OPCSACIONE) 13
                         vile nated ni se
    14 levenes a.
  8728
                                    109 20
```

and acam suffering	automas incere
109 20 Palefard Militio	On paletage a pro- cr
23 colemon) 13	collera DI 4:
110 1 caputecidonu	cappuccio on i 74:
III FINITORIO	Infornoginos EE CAT
116 vlt. se lo	fele differences
119 penult. della 🗥 🗓	alla 1 0/16 (14/19] 473
120 28 sprogrenoli	fpregienoli 🤼 🐪 💯
121 8 riferite	fpregienoli ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
r8 qualfiu@ğliz:	qualfilioglia 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
30 prattico	pratico (1997)
122 29 auisatoballul	aunifato-
123 Sidiffmettere	idi filmettere, anzi hab-
CO 1.7 .	biam già rimessa 🗥
27 ciacun di	ciascun
125 14 Cauoli cappilco	ci, e'gamougi : ton dine-
fenticonie fo	ocaccia, e schraceiata. 🐃
120 1.2 rifpondèreté!	risponderete :
22 Miamarlo degr	no d' chiamarla degna d'
effer Start	no d' chiamarla degna d'-
133 32 Carta-	carta : Douty of the
vlt. guaffarle	guffaile 1 EE 2 ES 2
234 5 Comole 10 3	come dire; che si si si
136 16 sacre	facre carte
137 4 faggi	Saggi
17 empirono	empierono
22 lattuche	lattughe
33 lattuche 138 18 predese	prodes ie
22 ben,	ben'
140 post. 1 Mel	Nel
143 6 inseguò	inl egnò
145 13 qnale	quale
30 tutro	tutto
146 7 detre	dette
17 questri	queliti
eg groffeliter	groffiliter
A Brownia	33 OF-

	•
33 ordine propostero	ordine propolaro co cor
34 i Greci Libitoti	e i Gregio, on se
147 II trouguspo	triouano : i oir
149 33 compitationte	completemente ; ;
152 14 egli (11).	qua egli
154 penult intieri	interi balli i civ
ree a nerdonarei	'DERUGIACORIO
156 7 vedo the fire 159 7 riddotto (15) 163 9 tutis (20)	CICO A TOTAL A LAST
159 7 riddorto	rigodo, L. Si
163 9 tutij e 1995 je	tum onlying or
24 mice5; 11 ig	REDICER, IL C2 221
164 : 4 mailiolamente	rustra köl átalóttal
165. 4 vilto	veduto
166 9 nono	primo
340 filosoficaments	Discourage : Tall
170 Silentinomio	fertinamia
to lignifica.	fignificacii ser qui
174 34 spddisfattione	23 20015Faribpole
176 23 takko	tutto -śfia
179 20 piaccri	piaceri
180 2 già il detto	il già detto
189 28 nono questo	2.4 oddaupioming
was to a trick	क प्राथा के ह
\$1,44	111 4 2 18 C
စစ်စာခု ရှိမ်းခဲ့	17 culturo
រន្ធរ ពិទ្យុពី ន	33 latthche
Stobos	as8 18 tredena
ten'	22 ben, 140 bolt. 1 Mel
lold	140 post. 1 Mel
infe gnò	143 6 inseguò
510/10	145 13 Junic
១ រាជា	30 tuto
dene	146 7 detre
quefiti	17 questri
groffiliter	es groffsiner
20.00	